
PARACOL SUPER B3

OPIS

PARACOL SUPER B3 je jednokomponentno bijelo ljepilo na bazi polivinil acetata sa izuzetnom snagom vezanja i visokom otpornošću na vodu.

Ovo ljepilo može se upotrebljavati za većinu vrsta drveta, pa čak i egzotičnih vrsta.

PARACOL SUPER B3 spaja, što odgovara grupi otpornosti B3 prema standardu DIN 68602, kada se ljepilo nanese na obje strane i kada je izloženo na zraku tokom kraćeg vremena (± 3 minute).

Otpornost na vodu može se povećati kombiniranjem ljepila s odgovarajućim očvršćivačem.

SVOJSTVA

Udio krute tvari	: $52 \pm 1\%$
Gustoća (20 °C)	: $1,09 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
Otpornost smrzavanju	: - 10 °C
Minimalna temperatura za stvaranje kože	: cca. 5 °C (DIN 53787)
Izgled kože	: proziran
Površina kože	: suha
Pritisak	: 2 do 3 kg/cm ²
Otpornost kidanju	: oko 12 N/mm ² (DIN 53787)
Elastičnost	: oko 200% (DIN 50014)
Otpornost na vodu	: prema standardu B3

PAKOVANJE

750 g - 5 kg - 10 kg - 25 kg

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARAROOF SUPER

OPIS

Elastomerski nepromočivi pokrov izvrsnih svojstava vodo-nepropusnosti za sve materijale.
Bez otapala.

PRIMJENA

Na suhu i čistu površinu pri suhom vremenu i temperaturi iznad 5 °C.
PARAPHALT PRIMER se preporuča za prašnjave površine.
PARAROOF SUPER se mora sušiti zaštićen od kiše.

UPOTREBA

Lagano sa četkom, valjkom ili pištoljem za prskanje.

IZDAŠNOST

1 do 2 kg/m²

ČIŠĆENJE

Alati se trebaju čistiti vodom.

TEHNIČKI PODACI

Viskozitet (20 VPM)	: cca.30.000 mPas
Upijanje vode nakon	
1 dan	: 9,6 %
3 dana	: 7,0 %
5 dana	: 6,0 %
14 dana	: 5,0 %
28 dana	: 2,5 %
42 dana	: 1,2 %
Tvrdoća (Shore A)	: 51
Prekidno izduženje	: 492% kod +20 °C / 42% kod +60 °C / 25% kod -20 °C
Vlačna čvrstoća	: 1,64 N/mm ² kod +20 °C / 0,67 N/mm ² kod +60 °C / 13,85 N/mm ² kod - 20 °C
Otpornost na smrzavanje/grijanje	: bez oštećenja nakon 25 ciklusa - 30 °C/ + 20 °C
Vatro-otpornost	: u skladu sa standardom DIN 4102

PAKOVANJE

Limenke od 5 kg - 10 kg - 25 kg

BOJE

Bijela, siva, ciglasto-crvena, crna

Napomena : Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARAFILL 30

OPIS

PARAFILL 30 je proizvod već pripremljen za upotrebu, a služi za popunjavanje pukotina, utora i otvora. To je elastičan i vodo-otporan proizvod koji se može nanositi u jednom pokretu.

PRIMJENA

PARAFILL 30 vrlo jako se veže za porozne materijale kao što su kamen, beton, žbuka, drvo itd. PARAFILL 30 mora se prebojati kada se upotrebljava s vanjske strane.

Pažnja : PARAFILL 30 ne može se upotrebljavati na sintetičke i metalne površine kao ni na površine koje su stalno vlažne.

NAČIN UPOTREBE

1. Dobro promućkati prije upotrebe.
2. U slučaju da se sasuši, dodati jednu kavenu žličicu vode na 250 ml PARAFILL-a 30. Nakon toga ponovno dobro promućkati dok ne dobijete željenu gustoću.
3. Nanesti na suhu i čistu površinu te zagladiti mokrim nožem za popunjavanje.
4. Nakon upotrebe ponovo priljepite foliju, dobro zatvorite i čuvajte u prostoru osiguranom od smrzavanja.

SIGURNOSTI

Čuvajte dalje od djece.

Pazite da vam ne dođe u oči, a ako se to ipak dogodi, obilno ispirite oči vodom oko 10 minuta. Izbjegnite udisanje materijala kada je proizvod presušen.

PAKOVANJE

1 litra - 5 litara - 25 litara

SKLADIŠNI VIJEK

6 mjeseci

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARAPHALT

OPIS

PARAPHALT je profesionalno, plasto-elastično brtvilo na osnovi modificiranog bitumena i lako hlapivog otapala.

PARAPHALT ima dobra svojstva prijanjanja na većini građevinskih materijala kao što su bitumenske površine, drvo, ploče za izolaciju, metali, cigla, plastike, beton itd.

SVOJSTVA

- sadrži bitumen i petrolejske destilate
- tiksotropna svojstva tj. svojstva se mijenjaju mehaničkim utjecajima (npr. mućkanje)
- dobro prijanjanje na orošene površine
- visoka otpornost čestim opterećenjima, abraziji i ultra-ljubičastom zračenju
- ne zahtjeva primarni premaz
- ne sadrži azbest
- elastičan
- štiti od vlage
- ekonomičan

PRIMJENA

Vatro-otporno pričvršćivanje i popravljavanje bitumenskih krovnih pokrivala i izolacijskih ploča.

Pričvršćivanje plastičnih membrana i olovnih ploča.

Brtvljenje valovitih krovnih ploča, krovnih prozora i kupola.

PRIPREMA

Sve površine treba očistiti od prašine i masnoća.

ČIŠĆENJE MATERIJALA

Bijeli špirit.

PAKOVANJE

Limenka od 6 kg.

Punjenja od 310 ml, 15 po kutiji.

SIGURNOSNI PODACI

Sadrži trikloretilen. Škodljiv. Vidi naš list sa sigurnosnim podacima.

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO CLEANER

OPIS

PARASILICO CLEANER je specijalno razvijen za skidanje silikona sa stakla i čvrstog PVC-a. PARASILICO CLEANER je prozirna tekućina koja ne sadrži antistatike.

NAČIN UPOTREBE

Što je više moguće skinite mehanički pomoću strugača ili britve. Zatim namočite tkaninu i trljajte jako po silikonu kojeg želite skinuti.

PAKOVANJE

12 boca od 0,5 l po kutiji, limenke od 5 i 25 litara.

OPREZ

Znakovi opasnosti:

- R11 Jako zapaljiv
- R51/53 Otrovan za vodene organizme i može uzrokovati dugotrajno zagađenje vodene okoline.
- S09 Čuvati u dobro prozračivanom prostoru.
- S16 Čuvati dalje od izvora paljenja – Zabranjeno pušenje.
- S33 Provesti mjere opreza protiv statičkog elektriciteta.
- S43 U slučaju vatre gasiti pijeskom, zemljom, pjenom ili prahom za gašene.
- S57 Poduzeti mjere protiv zagađenja okoline.
- S60 Ovaj materijal i/ili njegov spremnik moraju biti tretirani kao opasan otpad.

TEHNIČKI PODACI

Agregatno stanje (20 °C)	: tekuće
Izgled	: proziran
Miris	: alifatični ugljikovodik
Temperatura ključanja	: 78 – 113 °C
Temperatura smrzavanja	: ispod – 20 °C
Točka paljenja (CC)	: -9 °C
Temperatura samozapaljenja	: iznad 200 °C
Granice eksplozivnosti u zraku	: 0,8 do 7,7 % vol
Tlak pare (20 °C)	: 5,85 kPa
Gustoća (15 °C)	: 0,761g/cm ³
Relativna gustoća pare (zrak=1)	: veća od 1
Rastvorljivost u vodi (20 °C)	: manja od 0,10% težine

Napomena : Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARAPREN

OPIS

PARAPREN je ljepilo na osnovi polikloroprena (neoprena) sa smolama. Služi za pričvršćivanje, bez vijaka ili čavala, različitih pokrova, ukrasnih letvica, drvenih i poliuretanskih greda, metala, drveta, proizvoda od žbuke kao i izolacijskih materijala, ali ne na polistirensku pjenu.

UPUTE ZA UPOTREBU

Sve površine trebaju biti suhe i čiste.

PARAPREN se mora nanositi u trakama promjera najmanje 5 mm i na najvećoj udaljenosti od 10 cm između paralelnih traka. Pritisni uz drugu površinu, skini, pričekaj nekoliko minuta da ispari (5 do 8 min. za lake proizvode i 8 do 15 min. za teške, alternativno do 30 minuta). Ponovno priljepi i čvrsto pritisni. Dobro namjesti položaj jer veže trenutno.

IZDAŠNOST

1 traka \varnothing 5 mm = 15 m u jednom punjenju

VRIJEME SUŠENJA

Trenutna snaga prijanjanja.
90% nakon 9 do 12 sati, a 100% nakon 48 sati.

TRAJANJE PROCESA

5 do 20 minuta

TEMPERATURA PRIMJENE

Od +10 °C do +30 °C

OGRANIČENJA

Ne upotrebljavati na polistirensku pjenu.

VIJEK SKLADIŠTENJA

Najmanje 6 mjeseci ako se skladišti između 15 °C i 20 °C, u zatvorenom, originalnom pakovanju.

PAKOVANJE

Punjenja od 310 ml, 15 po kutiji.

ČIŠĆENJE

Toluenom.

MJERE OPREZA

Vidi naš list sa zdravstvenim i sigurnosnim podacima.

SVOJSTVA

Udio čvrste tvari	: 59%
Gustoća	: 1,16g/cm ³
Sadržaj pepela (450 °C)	: 33%
Viskoznost	: pasta 250000 cps
Vlačna sila drvo/drvo	
20 °C	: 28,5 kg/cm ²
60 °C	: 12,5 kg/cm ²
80 °C	: 8,5 kg/cm ²
120 °C	: 6,0 kg/cm ²
Max. sila ovisno o vezi	: 45 kg/cm ²
Otpornost na U.V.	: umjerena
Upijanje vode	: ništa
Stvaranje kožice	: 5 minuta
Prebojavanje	: moguće
Zapaljiv	: da

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARABOND 600

OPIS

PARABOND 600 je brzo očvršćavajuća elastična, prijanjajuća smola na osnovi MS polimera, koja se upotrebljava za vezanje i brtvljenje u građevinskoj industriji i inženjerstvu. PARABOND 600 je posebno razvijen za kompenzatorske spojeve, ali je također pogodan za vezanje i brtvljenje u različitim proizvodnim granama, kao što je brodogradnja, grijanje i ventilacija, te proizvodnja posuda.

UPOTREBA

PARABOND 600 ima dobru snagu prijanjanja bez podloge na većini uobičajenih materijala kao što su aluminij, cink, galvanizirani čelik, nerđajući čelik, bakar itd.

PARABOND 600 također se može upotrebljavati na lužnatim površinama, premda bi se porozne površine trebale najprije temeljno premazati sa DL 2001. Na poroznom materijalu, čak i na izuzetno visokim temperaturama, ne stvaraju se mjehurići. PARABOND 600 se ne boja.

TEMPERATURA PRIMJENE

Od +5 °C do +40 °C

POVRŠINE

Sve površine trebaju biti čiste, suhe i bez masnoća. Ako je potrebno odmastite M.E.K.-om, alkoholom, etanolom ili koristite temeljni premaz. Preporučamo da izvedete test prijanjanja da biste utvrdili odgovara li proizvod namjeni. (Savjetujte se s našim tehničkim odjelom)

TEMELJNI PREMAZI (ako je potrebno)

Prozirni DL 2001, vrijeme sušenja 30 minuta.

OBRADA

Ako je potrebno, sa DL 100 ili alatima.

ČIŠĆENJE

prije vulkanizacije:

a) alati: bijeli špirit ili druga otapala

b) površine: otapala

poslije vulkanizacije:

što je više moguće mehanički, zatim čvrsto trljajte mekom tkaninom namočenom u otapalo

POPRAVAK

Sa istim proizvodom.

BOJANJE

PARABOND 600 može se prebojati (vidi upute proizvođača boje).

RASPOLOŽIVE BOJE

Bijela, siva, crna.

OGRANIČENJA

PARABOND 600 nije pogodan za:

- spojeve izložene stalnom djelovanju vode (te spojeve treba temeljno premazati)
- spojeve širine ili dubine manje od 5 mm
- bazene s kloriranom vodom

VIJEK SKLADIŠTENJA

12 mjeseci ako se skladišti u originalnim, hermetički zatvorenim kutijama, a 6 mjeseci ako je otvoren.

PAKOVANJE

Punjenja od 310 ml, 12 po kutiji.

MJERE OPREZA

Ne dovesti u kontakt s kožom i očima. Ne progutati, a ako se dogodi potražiti liječnika. Držati dalje od djece.

SVOJSTVA

Karakter	: elastičan
Gustoća na 23 °C	: ±1,5 g/cm ³
Stvaranje kožice na 23 °C i 50% r.v.	: 7 minuta
Produljenje do kidanja	: cca.450%
Građa	: pasta
Tvrdoća (Shore A)	: cca.5,5
Temperaturna otpornost	: -40 °C do +90 °C
Vulkanizacija na 20 °C i 50% r.v.	: 2,5 mm / dan
Modul kod 100% istezanja	: 1,1 N/mm ²

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARAFOAM NBS

OPIS

Jednokomponentna poliuretanska pjena bez CFC i HCFC-a. Očvršćuje uz vodenu paru iz zraka.

PRIMJENA

Punjenje, brtvljenje i izolacija spojeva npr.:

- zidova i stropova
- prostora između okvira prozora i vrata i zidova
- prostora između montažnih djelova
- spojeva između dimnjaka i krova, krovnih ploča i zidnih panela
- oko kablova i cijevi, pukotine u zidu i stropu
- ljepljivi paneli i izolacijske ploče(kao poliuretan i polistiren)

SVOJSTVA

- profesionalna kvaliteta
- točno ograničena primjena
- očvršćava pomoću vlage
- brza primjena
- izvrsno prijanjanje na većinu površina
- temperaturno, kemijski i vodo –otporan
- ne sadrži CFC i HCFC
- može se bojati
- može se prežbukati
- nije otporan na ultra-ljubičasto zračenje

NAČIN UPOTREBE

Temperatura upotrebe:

okolina: +5 °C do +40 °C

limenka: +10 °C do +40 °C

Površine:

Izvrsno prijanja za beton, zidove, kamen, žbuku, drvo, cement, metal i niz sintetičkih materijala kao stiropor, PU pjena, poliester i PVC. Površine trebaju biti čitave, suhe, bez prašine i masnoća. Porozne površine treba najprije ovlažiti vodom.

Upotreba:

Dobro protresi limenku prije upotrebe. Navrni limenku na "pištolj" prema uputama. Izlazna količina može se regulirati pomoću obarača i podešavanjem vijka.

Spojevi i rupe trebaju se popuniti samo 70%.

Kada se popunjavaju duboke rupe i spojevi pjena se treba nanositi u slojevima u intervalima od 1 sata.

SIGURNOSNE PREPORUKE

Pažljivo pročitaj oznake opasnosti prije istiskivanja pjene. Pjena se treba upotrebljavati u dobro prozračenim prostorijama.

Ne pušiti.

Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitne naočale. Zaštitite susjedne površine od slučajnog prljanja papirom ili plastičnim pokrovom.

Ako se to dogodi, očistite prosutu pjenu sa PARAFOAM GUN AND SPRAY CLEANER-om. Očvrsnuta pjena može se odstraniti jedino mehanički.

PAKOVANJE

Limenke od 700 ml

VIJEK SKLADIŠTENJA

Najviše 12 mjeseci, ako stoji uspravno na hladnom i suhom mjestu.

TEHNIČKI PODACI

Osnova	: poliuretanski predpolimer
Boja	: svijetlo zelena
Očvršćavanje	: pomoću vlage
Karakter	: elastičan
Gustoća	: 20 do 25 kg/m ³
Izdašnost	: cca. 30 litara
Otpornost na vatru	: B3
Ljepljiv	: cca. 10 minuta
Može se rezati	: nakon cca. 45 minuta
Potpuno očvrstnut	: nakon cca. 24 sata
Toplinska vodljivost	: 0,04 W/m ² K
Otpornost na tlak	: 60 kPa
Granica elastičnosti	: 190 kPa
Produljenje do kidanja	: 15%
Čvrstoća smicanja	: 65 kPa
Pjenjenje	: +130% nepredvlažen : +200% predvlažen
Upijanje vode	: 0,3% vol.
Temperaturna otpornost	: -40 do +90 °C dugo : -40 do +130 °C kratko

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARAFOAM NBS GUN

UPUTE ZA UPOTREBU PARAFOAM NBS GUN:

1. Uzmite limenku PARAFOAM NBS-a i dobro je protresite.
2. Navrnite limenku na adapter "pištolja", ali ne prejako.
3. Lagano otpustite vijak za podešavanje toka i pustite pjenu da ispuni cijeli "pištolj".
4. PARAFOAM NBS GUN je sada spreman za upotrebu.
5. Izlaz pjene može se kontrolirati pomoću vijka za podešavanje toka.

NAKON UPOTREBE:

1. Nakon upotrebe ostavite "pištolj" napunjen pjenom. Uvijek držite punu limenku PARAFOAM NBS-a na "pištolju".
2. Potpuno zategnite vijak za podešavanje toka. Ne praznite "pištolj". "Pištolj" uvijek mora biti napunjen pjenom, jer bi u suprotnom došlo do očvršćavanja pjene uz vlagu iz zraka.
3. Ostavite limenku u vodoravnom položaju, a "pištolj" prema gore.

PONOVRNO KORIŠTENJE PARAFOAM NBS GUN-a

1. Jako protresite limenku (pridržavajte "pištolj").
2. Pažljivo skinite očvršnutu pjenu sa vrha mlaznice malim, oštrim nožem.
3. Lagano otpustite vijak za podešavanje toka i ispuštite pjenu dok tok pjene ne postane zadovoljavajući.
4. "Pištolj" je sada spreman za upotrebu.
5. Izlaz pjene može se kontrolirati okidačem "pištolja".

ZAMJENA LIMENKE PARAFOAM NBS-a

1. Provjerite da li je limenka prazna ispuštanjem pjene u posudu za smeće.
2. Uzmite novu limenku PARAFOAM NBS-a i jako protresite.
3. Odvrnite praznu limenku (ventil držite okrenut od vas), očistite ispuštenu pjenu sa adaptera, te odmah zamijenite praznu limenku novom bez upotrebe CLEANER-a.
4. Odmah pustite pjenu da ispuni cijev.

ČIŠĆENJE PARAFOAM NBS GUN-a U VRIJEME PREKIDA

1. Odvrnite limenku PARAFOAM NBS-a (ventil držite okrenut od vas).
2. Uzmite limenku PARAFOAM GUN AND SPRAY CLEANER-a i navrnite je na "pištolj".
3. Povucite okidač da ispunite "pištolj" sa CLEANER-om.
4. Sredstvo (CLEANER) treba ostati u "pištolju" oko 15 minuta.
5. Ponovno povucite okidač da ponovno napunite "pištolj".
6. Odvrnite limenku PARAFOAM GUN AND SPRAY CLEANER-a.
7. Obrišite tkaninom suvišni CLEANER sa adaptera. Našpricajte adapter sa Vazelin sprejem da namastite navoj.
8. Navrnite limenku PARAFOAM NBS-a na "pištolj".
9. Povucite okidač ponovno dok oslobođena pjena ne odstrani CLEANER.
10. "Pištolj" je sada ponovno spreman za upotrebu.

Napomena : Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARACOL PU B4

OPIS

PARACOL PU B4 je jednokomponentno, poliuretansko vezivo sa svojstvima punila. Ovo vezivo očvršćuje pomoću vlage iz drveta. Otpornost na vodu : klasa B4.

SVOJSTVA

-PARACOL PU B4 je jednokomponentno vezivo za suho i mokro drvo, gotovo za upotrebu.
-Očvršćavanje: tokom vulkanizacije pojavi se mali agens pjenjenja koji je potisnut tlakom. Kao rezultat toga, vezani spoj je potpuno popunjen kako bi spriječio prodiranje vode.
Vezani spoj ne bi trebao biti veći od 1 mm.
-Vezani spoj: vezivo ne sadrži abrazivne materijale tako da kod piljenja i blanjanja nema abrazije.
Može se primjeniti kod niskih temperatura.

UPOTREBA

PARACOL PU B4 je pogodan za sve veze koje traže visoku vodo-otpornost. Pogodan je za vezanje tropskog drveta, "sendvič" panela, poliuretanskih panela, multiplex-a itd.
Tipična primjena: prozori i vrata.

UPUTE ZA UPOTREBU

1. Vezanje: Nanesite četkom(ne preobilno) na jednu ili obje površine ovisno o tome da li su površine jako ili slabo upijajuće. Kad pritisnete ljepljivo može izaći iz spoja. Površine koje se lijepe treba odmah namjestiti.
2. Pritiskanje: Preporuča se ne čekati duže od pola sata sa pritiskanjem. Vrijeme pritiskanja ovisi o temperaturi i i stupnju vlažnosti: oko 12 sati na 18 °C.
3. Čišćenje: Neočvrsnuto vezivo može se skinuti acetonom (ne upotrebljavajte bijeli špirit). Preporučamo da nosite zaštitne gumene rukavice jer vezivo također reagira s vlagom iz kože.

4. Izdašnost: 100 do 200 g/m², ovisno o poroznosti materijala.

TEHNIČKI PODACI

Tlak : 1,5 do 2,5 kg/cm²
Vodo-otpornost : klasa B4 prema DIN 68602
Temp.- otpornost : otporan na niske temp. (-30°C) i dugotrajne visoke temperature (+100°C)

PAKOVANJE

750 gr, 5 kg, 30 kg

VIJEK SKLADIŠTENJA

6 mjeseci u originalnom, zatvorenom pakovanju.

SIGURNOSNE MJERE OPREZA

Sadrži poliisocianate / klasifikacija EEG: Xn=škodljivo. Škodljivo pri udisanju. Nadražuje oči, dišne organe i kožu. Može uzrokovati preosjetljivost ako se udiše. U slučaju da dođe u oči, odmah obilno isperite i potražite liječnika. Ako dođe u kontakt s kožom, odmah obilno isperite vodom. U neprovjetrenim prostorima nosite respirator. Ako se osjećate loše potražite liječnika.

Podaci za transport:

RID/ADR: 6.1 - Zi 19C

IMCO: 6.1 UN-NR 2489

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARAFOAM - GUN & SPRAY CLEANER

UPOTREBA

Čistilo bez FCKW služi kao sredstvo za odstranjivanje neotvrdnute PU-pjene unutar NBS dozirnog "pištolja". Pogodan je također za čišćenje mlaznice od voska i ulja.

Instrukcije za upotrebu kod čišćenja "pištolja": Odvrni limenku PU-pjene sa i navrni limenku NBS CLEANER-a. Okreni limenku obratno. Povuci okidač nekoliko puta dok čistilo potpuno ne ispuni "pištolj". Pričekaj oko 15 minuta. Ponovno povuci okidač. Pažljivo skini CLEANER. Očisti i osuši navoj na adapteru "pištolja". Namasti navoj sa Vazelin sprejem. Odmah potom navrni novu limenku PU-pjene. Povuci okidač da se "pištolj" ispuni pjenom.

Kod upotrebe SPRAY CLEANER-a, usmjeri na ventil i pošpricaj ga dobro. Pjenu poslije toga odmah očistiti.

Važna uputa: Pištolj uvijek drži sa navrnutom, punom limenkom PU-pjene na njemu. Prije upotrebe testirati površinu na otpornost.

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARACOL PU B4 RAPID

OPIS

PARACOL PU B4 RAPID je jednokomponentno poliuretansko ljepilo.
PARACOL PU B4 RAPID očvršćuje uz pomoć vlage iz zraka ili iz materijala koje veže.

UPOTREBA

Ljepljenje stolarije uz visoku otpornost na vlagu.
Ljepljenje egzotičnog i masnog drveta. Različita ljepljenja u brodogradnji.
Ljepljenje drvo na drvo, te drveta sa drugim materijalima kao što su žbuka, gipsane ploče, metal, kamen, beton ili drugi građevinski materijali pod uvjetom da jedna od površina sadrži vlagu.
Ljepljenje teške izolacijske pjene ili panela od mineralne vune na gipsane ploče sa ili bez armiranog betona, čelične ploče, drveta.

SVOJSTVA

Boja	: smeđa
Gustoća kod 20 °C	: $1,1 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Viskoznost kod 20 °C	: $7000 \pm 500 \text{ mPas}$
Brookfield RVt body	: 3 –vit 10
Izdašnost	: 120 d0 250 g/m ²
Nezapaljiv	: Da
Otporan na smrzavanje	: Da
Prvo vrijeme sušenja	: cca. 1/2 sata
Potpuno vezanje	: 24 sata
Prevlaka ima odlični koheziju i elastičnost.	
Povećana otpornost na saponifikaciju, nestalno vrijeme i starenje.	
Nema oštećenja nakon stalnog izlaganja niskim temperaturama.	

UPUTE ZA UPOTREBU

Površine moraju biti ravne, suhe, bez prašine i masnoća.
Nanesite na jednu od površina lopaticom ili četkicom.
Spojite istovremeno površine i ravnomjerno rasporedite pritisak. Nije potrebno jako stiskati, dovoljno je samo držati ih u kontaktu za prvo vrijeme sušenja.

ČIŠĆENJE MRLJA

Otapalo 683 (prije sušenja)

VIJEK SKLADIŠTENJA

3 mjeseca ako se čuva u originalnom, hermetički zatvorenom pakovanju na temperaturi od 15 do 20 °C.

MJERE OPREZA

Proizvod opasan za udisanje, djeluje nadražujuće na oči, dišne organe i kožu. Koristiti u dobro prozračenim prostorima. U slučaju nedovoljne ventilacije potrebno nositi respirator. U slučaju kontakta s očima ili kožom obilno ispirati vodom.

PAKOVANJE

Željezne bačvice od 5 kg. Boce od 800 g.

Napomena : Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama.

PARAFOAM 1K

OPIS

Jednokomponentna poliuretanska pjena sa plutajućim plinom bez CFK. Pjena očvršćuje s vlagom.

PRIMJENA

Punjenje, brtvljenje i izolacija spojeva npr.:

- zidova i stropova
- prostora između okvira prozora i vrata i zidova
- između raznih elemenata
- kod krovnih prozora i sastavnih dijelova kamina
- ljepljenje i učvršćivanje izolacionih panela od poliuretana i polistirena.

SVOJSTVA

- profesionalna kvaliteta
- očvršćava pomoću vlage
- brza primjena
- izvrsno prijanjanje na većinu površina
- temperaturno, kemijski i vodo –otporan
- ne sadrži CFK (ne šteti ozonu)
- podnosi boje i kit
- nije otporan na ultra-ljubičasto zračenje
- lako zapaljiv B3 po DIN 4102

TEMPERATURA UPOTREBE

okolina: +5 °C do +40 °C

limenka: +10 °C do +40 °C

POVRŠINE

Izvršno prijanjanje za beton, zidove, kamen, žbuku, drvo, azbestni cement, metal i niz sintetičkih materijala kao PU pjena, polistiren i PVC. Površine trebaju biti suhe, bez prašine i masnoća. Porozne površine treba najprije ovlažiti vodom.

NAČIN UPOTREBE

Limenu treba 20 do 30 puta dobro protresti.

Pričvrstiti na adapter. Limenku okrenuti naopako da bi pjena izašla van. Fuge popuniti do 50%.

Za veće fuge pjenu nanositi u više navrata.

Nakon upotrebe treba limenku staviti uspravno, te očistiti ventil i tubu.

SIGURNOSNE PREPORUKE

Pažljivo pročitaj oznake opasnosti prije istiskivanja pjene. Pjena se treba upotrebljavati u dobro prozračenim prostorijama.

Ne pušiti.

Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitne naočale. Zaštitite susjedne površine od slučajnog prljanja papirom ili plastičnim pokrovom.

Ako se to dogodi, očistite prosutu pjenu sa PARAFOAM GUN AND SPRAY CLEANER-om ili acetonom. Očvrsnuta pjena može se odstraniti jedino mehanički.

PAKOVANJE

500 ml i 750 ml u dozama spreja.

VIJEK SKLADIŠTENJA

Najviše 12 mjeseci, ako stoji uspravno na hladnom i suhom mjestu.

TEHNIČKI PODACI

Osnova	: poliuretanski predpolimer
Boja	: svijetlo zelena
Očvršćavanje	: pomoću vlage
Karakter	: elastičan
Gustoća	: 25 do 30 kg/m ³
Otpornost na vatru	: B3
Ljepljiv	: cca. 10 minuta
Može se rezati	: nakon cca. 60 minuta
Potpuno očvrstnut	: nakon cca. 24 sata
Otpornost na trošenje	: 65 kPa
Napon istezanja	: 175 kPa
Produljenje do kidanja	: 25%
Pjenjenje	: +130% nepredvlažen : +200% predvlažen
Upijanje vode	: 0,3% vol.
Temperaturna otpornost	: -40 do +90 °C dugo : -40 do +130 °C kratko

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO E/95

OPIS

PARASILICO E/95, tipa acetat je jednokomponentna, stalna, elastična, nerastvorljiva silikonska guma koja se pretvara u gumenu masu pod utjecajem okolnog zraka. PARASILICO E/95 ima veliku otpornost na vremenske promjene, visoke i niske temperature. To je otrovan proizvod.

PRIMJENA

PARASILICO E/95 lijepi se na većinu suhih i čvrstih površina kao aluminij, staklo, obojeno i polirano drvo, keramika itd. Može se koristiti za ljepljenje vitrina, akvarija, staklenih cigli, kupola itd. Ima primjenu u brodogradnji, proizvodnji kontejnera, karoserije, prostora za hlađenje itd.

TEMPERATURA UPOTREBE

+5 °C do +40 °C

ZAVRŠNA OBRADA

Po želji izglatači sapunicom

OGRANIČENJA

PARASILICO E/95 ne upotrebljavati na lužnatim površinama kao beton, kamen i na umjetnim masama. Za ove svrhe preporučamo PARASILICO AM 85-1. Za sanitarne upotrebe preporučamo PARASILICO SANITAIR. Na prirodnoj stijeni se preporuča PARASILICO NS. Ne upotrebljavati sa metalima zbog mogućnosti korozije.

MATERIJAL ZA ČIŠĆENJE

Sa špiritom ili sličnim isparljivim tekućinama.

BOJE

Prozirna, bijela, crna, siva, brončana, tamno-smeđa, svijetlo-smeđa, kestenjasta.

PREBOJAVANJE

PARASILICO E/95 i boje imaju totalno različit modul elastičnosti. Zato ovaj silikon ne može biti prebojan. Za prebojavanje preporučamo PARASILICO VP.

SIGURNOSNE PREPORUKE

Kod očvršćavanja izlazi 4% sirćetne kiseline. Ove kiseline ne smiju se udisati duže vrijeme ili u visokim koncentracijama. Potrebna je ventilacija radnog prostora. U slučaju da neočvrnuti silikon dođe u kontakt s očima ili sluznicom, potrebno je dobro ispirati vodom da se izbjegne nadražnost. Već očvrnuti silikon nema štetnih utjecaja na zdravlje. Molimo pogledajte naš atest sigurnosti.

VIJEK SKLADIŠTENJA

Najmanje 12 mjeseci na hladnom i suhom mjestu.

TEHNIČKI ATEST

British Standard Institutions BSI BS 5889 Type 2
Société Nationale du Joint Francais SNJF Code 75.

KARAKTERISTIKE

Gustoća kod 23 °C	: 1,02 g/cm ³ (ISO 1183 metoda)
Osobina	: elastičnost
Pretvaranje 23 °C i 50%r.v.	: 15 do 25 min.
Tvrdoća Shore A	: 12 (ISO 868)
Stanje isporuke	: pasta (ISO 7390)
Pretvaranje u gumenu masu 23 °C i 50%r.v.	: 1 do 2 mm/dan
Modul kod 100% istezanja	: 0,24 N/mm ² (ISO 8339 cond A)
Deformiranje	: 25%
Skupljanje kod pretvaranja u gumenu masu	: 3,0% (ISO 10563)
Otpornost na trošenje	: 3,8 N/mm ² (ISO 34 metod C)
Napon istezanja	: 0,5 N/mm ² (ISO 8339 cond A)
Produljenje do kidanja	: 500% (ISO 8339 –A)
Max. elastična deformacija	: 25% (ISO 11600)

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO SANITAIR

OPIS

PARASILICO SANITAIR, tipa acetat je jednokomponentna, trajno-elastična, nerastvorljiva silikonska guma koja se pretvara u gumenu masu pod utjecajem okolnog zraka. PARASILICO SANITAIR ima veliku otpornost na vodu, starenje, vremenske promjene, visoke i niske temperature, sredstva za čišćenje i kućne kemikalije.

PRIMJENA

PARASILICO SANITAIR se specijalno upotrebljava za sanitarne i vlažne prostore kao izolaciju kupatila, kuhinja ...

Može se koristiti za ljepljenje kupola, vitrina, staklenih cigli itd. PARASILICO SANITAIR se lijepi na većinu suhих i čistih podloga kao aluminij, staklo, obojano ili polirano drvo, keramika, porculan, emajlirane predmete itd.

TEMPERATURA UPOTREBE

+5 °C do +40 °C

ZAVRŠNA OBRADA

Po želji izglatači sapunicom ili DL 100.

OGRANIČENJA

PARASILICO E/95 ne upotrebljavati na lužnatim površinama kao beton, kamen i na umjetnim masama. Za ove svrhe preporučamo PARASILICO AM 85-1 ili PARASILICO ALCOXY.

MATERIJAL ZA ČIŠĆENJE

Sa špiritom ili sličnim isparljivim tekućinama ili sa PARASILICO CLEANER-om.

BOJE

Prozirna, bijela i druge boje po narudžbi.

PREFARBAVANJE

PARASILICO SANITAIR se može prebojavati. Za prebojavanje preporučamo PARASILICO VP.

VIJEK SKLADIŠTENJA

Najmanje 12 mjeseci na hladnom i suhom mjestu.

TEHNIČKI ATEST

British Standard Institutions BSI BS 5889 Type 2
DIN 18545-D

PAKOVANJE

15 tuba po 310 ml po dozi, 103 doze po paleti.

KARAKTERISTIKE

Gustoća kod 23 °C	: 0,935 g/cm ³ (ISO 1183 metoda A)
Osobina	: elastičnost
Pretvaranje 23 °C i 50%r.v.	: 14 min.
Tvrdoća Shore A	: 16 (ISO 868)
Stanje isporuke	: pasta (ISO 7390)
Pretvaranje u gumenu masu 23 °C i 50%r.v.	: 1 do 2 mm/dan
Modul kod 100% istezanja	: 0,28 N/mm ² (ISO 8339)
Deformiranje	: 25%
Podnošljivost temperature	: -40 °C do +100 °C
Produljenje do kidanja	: 220% (ISO 8339 -A)

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO NS

PARASILICO NS je elastično postojeno, neutralno, silikonsko brtvilo koje ne pravi nikakve mrlje na prirodnom kamenu.

PARASILICO NS lijepi većinu površina i to vodo-nepropusno i otporno na vremenske utjecaje.

Podloga treba biti suha i čista. Za porozne podloge preporučamo temeljni premaz "primer".

PARASILICO NS je otporan na temperaturi između -40 °C do +150 °C. Obruđivati se može sa vodenim rastvorom sapunice. Neočvrsnuti silikon može uzrokovati nadraženosť kože. U slučaju kontakta s očima treba dobro isprati vodom, a po potrebi i potražiti liječnika.

Za ostale tehničke i zdravstveno-sigurnosne podatke pogledaj naš list PARASILICO AM 85-1 ili se konzultiraj s našom tehničkom službom.

Osobina	: elastičan
Gustoća (25 °C)	: 1,38g/cm ³
Stvaranje kožice 23 °C i 50%r.v.	: 10 do 20 min.
Trajnost	: postojan
Produljenje do kidanja	: 500% (DIN 53504-S3A)
Tvrdoća Shore A	: 30 (ISO868)
Napon kod 100% istežanja	: 0,55 N/mm ²
Deformacija	: 25%
Skupljanje kod vulkanizacije	: 8%
Vlačna čvrstoća	: 0,75 N/mm ² (ISO 8339 cond.A)
Otpornost na kidanje	: 6,5 N/mm (ASTM D die.B)
Vijek skladištenja	: 12 mjeseci u originalnom pakovanju na suhom i hladnom

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO PL

PARASILICO PL je neutralno, bez mirisa, nerastvorivo silikonsko brtvilo.

PARASILICO PL je specijalno razvijen za ljepljenje i brtvljenje bez temeljnog premaza, "primer"-a na plastičnim površinama (osim na PE, PP ili PTFE), a najčešće u građevinarstvu i industriji primjenjenih materijala.

PARASILICO PL ima odlične osobine i prijanjanje bilo na polikarbonatima ili na poliakrilnim materijalima, ako se primjenjuje prema uputama proizvođača. Ne koristi se kao "sendvič" punjenje. Najveća napetost na ploče 5 N/mm². Pismene upute s rezultatima mogu se dobiti od firme Röhm GmbH.

PARASILICO PL je vrlo postojan na temperaturu (-60 °C do +150 °C). Obradivati se može sa vodenim rastvorom sapunice ili DL 100. Neočvrsnuti silikon može uzrokovati nadražnost kože. U slučaju kontakta s očima treba dobro isprati vodom, a po potrebi i potražiti liječnika.

Za ostale tehničke i zdravstveno-sigurnosne podatke pogledaj naš list PARASILICO AM 85-1 ili se konzultiraj s našom tehničkom službom.

Osobina	: elastičan
Gustoća (23 °C)	: 1,3g/cm ³
Stvaranje kožice 23 °C i 50%r.v.	: 50 min.
Trajnost	: postojan
Produljenje do kidanja	: 300% (DIN 52455-NWT - 1)
Tvrdoća Shore A	: 25 (DIN 53505)
Napon kod 100% istezanja	: 0,5 N/mm ²
Deformacija	: 30%
Skupljanje kod vulkanizacije	: 4%
Boja	: mlječno bijela (ostale na zahtjev)
Otpornost na kidanje	: 5 N/mm
Vijek skladištenja	: 8 mjeseci na suhom i hladnom
Otapalo	: nikakvo
Max.kretanje kod vulkanizacije	: 5%
Brzina vulkanizacije	
7 dana	: 6,0 mm
14 dana	: 8,0 mm
21 dan	: 10,5 mm
28 dana	: 12,0 mm

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARACRYL

OPIS

PARACRYL je visoko kvalitetni, plasto-elastični, jednokomponentni kit za fuge na bazi akrilatne disperzije. PARACRYL se može prebojati nakon potpune pretvorbe.

PRIMJENA

PARACRYL se dobro veže za čiste i suhe podloge. Za vezanje može se koristiti mješavina od dva dijela vode i jednog dijela PARACRYL-a.

PARACRYL se može koristiti na svim poroznim površinama kao što su kamen, beton, drvo itd.

Isto tako može se koristiti za popunjavanje šupljina između prozora, vrata i zidova ...

Upotrebljava se za popunjavanje šupljina sa malom dilatacijom (max.15%).

PARACRYL se ne upotrebljava za fuge koje su izložene vlazi.

POTPUNO OČVRŠĆENJE

PARACRYL dobija gumo-elastično svojstvo pod utjecajem zraka kroz nekoliko tjedana, što zavisi od temperature, dubine fuge i poroznosti podloge.

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE

Vodom prije sušenja.

ZAVRŠNA OBRADA

Izglačati sapunicom.

BOJE

Bijela, siva, smeđa i brončana.

VIJEK SKLADIŠTENJA

Jedna godina u neotvorenom pakovanju na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od mraza.

PAKOVANJE

15 tuba po 310 ml po dozi, 103 doze po paleti.

SVOJSTVA

Osobina	: plasto-elastičan
Gustoća	: cca. 1,7g/cm ³
Stvaranje kože	: cca. 70 min.
Stanje isporuke	: pasta
Skupljanje	: cca. 15%
Podnošljivost temperature	: -20 °C do +80 °C
Max. širina otvora fuga	: 5 do 25 mm
Max. deformacija	: 15%
Temperatura primjene	: +5 °C do +35 °C

Napomena : Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO AQUARIUM

OPIS

PARASILICO AQUARIUM je umrežena silikonska guma na bazi sirćetne kiseline koja očvršćuje pri sobnoj temperaturi, visokih je mehaničkih svojstava i velike brzine vulkanizacije. Ne sadrži otapalo i otporna je na trošenje. PARASILICO AQUARIUM je gotov proizvod spreman za upotrebu.

UPOTREBA

PARASILICO AQUARIUM koristi se u području industrije, konstrukcije, za procese ostakljivanja i konstrukciju akvarija. PARASILICO AQUARIUM pokazuje izvrsne osobine vezanja na većinu materijala, a posebno na neporozne silikonske materijale kao staklo, keramičke pločice, keramiku, email, glazirane pločice i opeku, bez temeljnog premaza ili "primer"-a.

TEMELJNI PREMAZ

DL 783 - bezbojan za porozne tvari
DL 790 - bezbojan za metale, epokside i poliestere
DL 781 / DL 789 – za druge plastike

TEMPERATURA PRIMJENE

Od +5 °C do +40 °C

POVRŠINE

Sve površine trebaju biti čiste, suhe i bez masnoća. Ako je potrebno odmastite M.E.K.-om, alkoholom, etanolom ili koristite temeljni premaz. Preporučamo da izvedete test prijanjanja da biste utvrdili odgovara li proizvod namjeni. (Savjetujte se s našim tehničkim odjelom)

OBRADA

Ako je potrebno, sa DL 100 ili alatima.

ČIŠĆENJE

prije vulkanizacije:

- a) alati: bijeli špirit ili druga otapala
b) površine: sa PARASILICO CLEANER-om

poslije vulkanizacije:
mehanički ili sa sa PARASILICO CLEANER-om

POPRAVAK

Sa istim proizvodom.

RASPOLOŽIVE BOJE

Prozirna i crna.

OGRANIČENJA

PAŽNJA: Ne upotrebljavati PARASILICO AQUARIUM na lužnate površine (beton...), na oksidaciju osjetljive metale (bakar, bronca, cink, željezo, olovo ...) ili upotrijebi temeljni premaz.

VULKANIZACIJA

PARASILICO AQUARIUM zahtjeva vlagu iz zraka prije nego nastupi vulkanizacija. Drugim riječima vulkanizacija ne može nastupiti bez vlage. Specijalne silikonske gume npr. dvokomponentni silikoni ne zahtjevaju vlagu za vulkanizaciju.

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

VIJEK SKLADIŠTENJA

12 mjeseci ako se skladišti u originalnom pakovanju, na suhom i hladnom mjestu.

PAKOVANJE

310 ml punjenje, 15 po kutiji, 103 kutije po paleti
600 ml cilindar, 20 po kutiji, 36 kutija po paleti
300 ml cilindar, 35 po kutiji, 36 kutije po paleti

MJERE OPREZA

Tokom vulkanizacije oslobađa se sirćetna kiselina. Ta isparenja ne smiju se udisati duže vrijeme ili u većim koncentracijama. Radni prostor treba biti dobro prozračen. Neočvršnuti silikon ne smije doći u kontakt s očima ili sluznicom radi nadraženosti. Ako se to ipak dogodi treba dobro ispirati vodom.

TEHNIČKI ATESTI

DVGW Radni list W270: ne utječe na kvalitet pitke vode. Kopiranje na zahtjev.

SVOJSTVA

Karakter	: elastičan
Gustoća na 25 °C	: ±1,03 g/cm ³
Stvaranje kožice na 23 °C i 50% r.v.	: 10 do 20 minuta
Produljenje do kidanja	: cca.500% (DIN 53504)
Točka paljenja	: 460°C(DIN 51794)
Tvrdoća (Shore A)	: 22 (DIN 53505)
Trajnost	: postojan
Skupljanje kod vulkanizacije	: 3,5 %
Modul kod 100% istezanja	: 0,45 N/mm ² (DIN 53504)
Brzina očvršćavanja kod 23 °C i 50% r.v.	: 1 do 2 mm/dan

PARASILICO FR 081

PARASILICO FR 081 –TEŠKO ZAPALJIV

Teško zapaljiva silikonska guma koja neutralno vulkanizira pri sobnoj temperaturi. To je postojan proizvod, gotov za upotrebu i bez otapala.

UPOTREBA

Upotrebljava se u građevinarstvu i industriji gdje su visoki zahtjevi na tešku zapaljivost materijala. Pokazuje izvrsnu prijonljivost za većinu tvari, bez temeljnog premaza, na neporozne silikonske tvari kao što su staklo, keramika, emajl, metali (čelik, aluminij, bakar, cink), lakirano i impregnirano drvo, te plastični materijali (tvrđi PVC, epoksidi, poliesteri, poliakrili). Kod visokih zahtjeva za držanje pri jakim temperaturnim promjenama, štetnim utjecajima ili djelovanju vode preporučamo slijedeće temeljne premaze: DL 783 - bezbojan za porozne tvari, DL 790 - za metale, DL 781- za PVC, poliakrilate, polistiren, ABS i polikarbonate, DL 790 - za ostale plastike.

OSOBINE KOD SPALJIVANJA

Suprotno svim drugim teško zapaljivim umjetnim materijalima, PARASILICO FR 081 ne sadrži nikakva sredstva za sprečavanje izgaranja koja pri izgaranju oslobađaju otrovne sastojke. Ispunjava zahtjeve DIN 4102 klasa B1.

SIGURNOSNI PODACI

Isparenja koja se oslobađaju kod vulkanizacije ne smiju se dugo udisati. Neočvršnuti silikon može uzrokovati nadraženost kože. U slučaju kontakta s očima ili sluznicom treba dobro isprati vodom, a po potrebi i potražiti liječnika.

SVOJSTVA

Osobina	: elastičan
Gustoća (25 °C)	: 1,3 g/cm ³ (DIN 53479)
Stvaranje kože 23 °C i 50%r.v.	: 20 do 40 min.
Trajnost	: postojan
Produljenje do kidanja	: 500% (DIN 53504)
Tvrdoća Shore A	: 27 (DIN 53505)
Temperaturna otpornost	: -60 °C do +150 °C
Modul kod 100% istezanja	: 0,45 N/mm ² (DIN 53504 S3A)
Boja	: crna
Skupljanje kod vulkanizacije	: 8% (DIN 52451)
Temperatura paljenja	: 440 °C (DIN 51794)
Sadržaj otapala	: nema
Vlačna čvrstoća	: 1,4 N/mm ² (DIN 53504 S3A)
Otpornost na smicanje	: 6 N/mm (ASTM D 624)
Indeks kisika-ograničen	: 37% (ASTM D 2863)
Vijek skladištenja	: najmanje 12 mj.(na suhom i hladnom – ispod 30 °C)

Napomena : Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO HTR

PARASILICO HTR -OTPORAN NA VRUĆINU

Trajno elastično silikonsko brtvilo na bazi sirćetne kiseline. Stvara trajnu, vodo-nepropusnu i vodo-otpornu vezu vezu sa mnogim materijalima kao što su aluminij, staklo, obojano drvo, keramika itd. Otporan je na starenje, na niske i visoke temperature (-50 °C do +250 °C). Moguća su opterećenja do +300 °C uz zadržavanje elastičnosti. Uglučavanje površine izvodi se s rastvorom sapunice. Neočvrsnuti silikon može uzrokovati nadraženost kože. U slučaju kontakta s očima ili sluznicom treba dobro isprati vodom, a po potrebi i potražiti liječnika.

SVOJSTVA

Osobina	: elastičan
Gustoća (23 °C)	: 1,24 g/cm ³ (DIN 53479)
Stvaranje kože 23 °C i 50%r.v.	: 10 do 20 min.
Trajnost	: postojan
Produljenje do kidanja	: 300% (DIN 53504, S3A)
Tvrdoća Shore A	: 36 (DIN 53505)
Temperaturna otpornost	: -50 °C do +250 °C(kratko do +300 °C)
Modul kod 100% istezanja	: 0,8 N/mm ² (DIN 53504 S3A)
Boja	: crna ili crvena na zahtjev
Skupljanje kod vulkanizacije	: 4% (DIN 52451)
Temperatura paljenja	: 460 °C (DIN 51794)
Sadržaj otapala	: nema
Vlačna čvrstoća	: 3,0 N/mm ² (DIN 53504 S3A)
Otpornost na smicanje	: 6 N/mm (ASTM D 624, Form B)
Otpornost na razmazivanje	: KA3c (DIN 53480)
Vijek skladištenja	: 12 mjeseci, na suhom i hladnom
Dielektrična čvrstoća	: 21kV/mm (DIN 53481)

Napomena : Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO AM 85-1

OPIS

PARASILICO AM 85-1 je silikonsko brtvilo, kod sobne temperature vulkanizirajuće, neutralno, bez razređivača, postojano.

PARASILICO AM 85-1 je osobito otporan na starenje i temperaturu (-50° C do + 150 °C).

PRIMJENA

PARASILICO AM 85 – 1 drži bez temeljnog premaza najčešće na materijalima koji se koriste u građevinarstvu i industriji kao što su staklo, aluminij, čelik, ABS, nehrđajući čelik, anodni čelik i td. Osobito dobra snaga držanja bez temeljnog premaza je na obrađenom drvetu i PVC-u. PARASILICO AM 85-1 može se primjeniti na lužnatim podlogama kao beton, cigla, ali ipak preporučujemo PRIMER DL 783 na porozne podloge.

TEMPERATURA PRIMJENE

Između +5°C i +40°C.

PODLOGE

Podloga mora biti suha, bez prašine i masnoće. Ako je podloga vrlo masna, preporučujemo MEK, alkohol, etanol ili temeljni premaz (Preporučuje se testiranje).

DIMENZIJE SPOJA

Širina Dubina Dozvoljena razlika

3 – 4 mm	4 – 5 mm	+/- 1 mm
6 mm	6 mm	+/- 1 mm
8 mm	6 mm	+/- 1 mm
10 mm	6 mm	+/- 2 mm
15 mm	10 mm	+/- 2 mm
20 mm	10 mm	+/- 2 mm
25 mm	15 mm	+/- 3 mm

PRIMER (ako je nužan)

	Boja	Vrijeme sušenja min.
za porozne podloge	: DL 783 prozirna	+/- 60
na metale	: DL 790 žuta	+/- 60
na PVC	: DL 781 prozirna	+/- 30
	: DL 789 prozirna	+/- 30

OBRADA

Ako je potrebno sa DL 100, ili alatima.

ČIŠĆENJE

prije vulkanizacije:

a) alati: bijeli špirit ili druga otapala

b) površine: sa PARASILICO CLEANER-om

poslije vulkanizacije:

mehanički, a zatim sa PARASILICO CLEANER-om.

POPRAVAK

Sa istim proizvodom.

BOJENJE

PARASILICO AM 85 – 1 ne može se prebojavati. Za to preporučujemo naš proizvod PARASILICO VP (vidi tehnički list).

BOJE

Crna, bijela, bronca, prozirna, tamno smeđa, siva, svijetlosmeđa, bahamabež i kestensmeđa.

Druge boje su raspoložive na osnovu upita (min. 75 punjenja).

OTPORNOST NA PLIJESAN

U visoko vlažnim prostorijama, kao kupaoionicama može PARASILICO 85-1 BIJELI primjeniti sa jednim od proizvoda protiv truljenja.

OGRANIČENJA

Ne primjenjivati u zatvorenim prostorijama. Ne izlagati termičkim, mehaničkim ili kemijskim utjecajima prije potpune vulkanizacije.

- na prirodni kamen preporučujemo naš PARASILICO NS,
- za ogledala preporučujemo naš MIROSEAL,
- na poliakrile i polikarbonate preporučujemo PARASILICO PL.,
- strukturno glaziranje: vidi našu tehničku službu.

VIJEK SKLADIŠTENJA

Najmanje 12 mjeseci na hladnom (ispod 25°C) i suhom .

PAKOVANJE

15 punjenja 310 ml u kutiji- 103 kutije na paleti,
20 vrećica od 600 ml po kutiji- 36 kutija na paleti
15 vrećica od 310 ml po kutiji-103 kutije na paleti.

MJERE SIGURNOSTI

Primjena se treba izvoditi u dobro prozračenim prostorijama, tako da pare koje se razvijaju mogu izaći.

Nastale pare ne smiju se duže vrijeme ili u većoj koncentraciji udisati.

Treba izbjegavati duži kontakt sa kožom. Kod dodira s očima treba odmah izapirati sa puno vode i konzultirati liječnika. Izbjegavati duži dodir sa živim namirnicama, tako dugo dok PARASILICO AM 85 – 1 ne očvrсне.

TEHNIČKA ODOBRENJA

PARASILICO AM 85 – 1 odgovara normama:

Belgijsko tehničko odobrenje ATG 92/1923

Societe Nationale du Joint Francais: SNJF code 75

British Standard Institution: BSI = BS 5889 Tip A

SAD: TT-S-00 1543 A

Njemačka: DIN 18 540 part 2

SVOJSTVA

Karakter	: elastičan
Gustoća na 23 °C	: u boji 1,34 g/cm ³ : prozirni 1,02 g/cm ³
Stvaranje kožice na 23 °C i 50% r.v.	: u boji 10 do 30 min. : prozirni 5 do 15 min.
Trajnost	: postojan
Produljenje do kidanja	: u boji 600% : prozirni 400% DIN 53504, S3A.
Tvrdoća (Shore A)	: u boji 22 : prozirni 20
Temperaturna otpornost	: -50° C do + 150 °C
Deformacija	: 30%
Skupljanje kod vulkanizacije	: u boji 6% : prozirni 5,5%(DIN52451)
Modul kod 100% istezanja	: 0,35 N/mm ² (DIN 53504)
Brzina očvršćavanja kod 23 °C i 50% r.v.	: 1 do 2 mm/dan

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene.

Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uslovi prodaje.

PARABAND BT

OPIS

PARABAND BT je traka za brtvljenje s metalnim okvirom i 0,7 mm debelom prevlakom od butilenske gume zaštićene silikonom.

UPOTREBA

PARABAND BT je zračno- i vodo-nepropusna traka koja se koristi između dijelova teške konstrukcije ili pomičnih zidova i teške konstrukcije. Primjenjuje se i za oblaganje dimnjaka, na krovovima, staklenim krovovima te u bolnicama, uredima i zgradama. Kada se upotrebljava kao brtvilo za vodu treba osigurati odtok vode da se nebi zadržavala.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PARABAND BT koristi se na temperaturama od $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nadmorska visina ne utječe na karakteristike proizvoda.

Sljedeće tehničke karakteristike su dane u izvještaju br. 9309/01.

Duljina	: 10 m $\pm 1\%$
Širina	: 50 do 300 mm $\pm 0,3$
Debljina butilenskog dijela	: 0,6 do 0,7 mm
Debljina aluminijskog dijela	: 12
Produljenje do kidanja	: veće od 200%
Temperatura puzanja	: 140 $^{\circ}\text{C}$
Otpornost na guljenje kod 90° zakošeno i 20°C na suhoj i čistoj podlozi	: poslije 5 min....0.16 daN/cm $\pm 0,1$: poslije 24 h0.17 daN/cm $\pm 0,1$
Otpornost na smicanje (brzina naprezanja 5 mm/min)	: na -18°C ...0,30 daN/cm 2 : na $+20^{\circ}\text{C}$...0,22 daN/cm 2 : na $+80^{\circ}\text{C}$...0,09 daN/cm 2
Upijanje vode	: 0,0013 g/cm 2
UV otpornost	: odlična zbog aluminijskog dijela
Reakcija na vatru	: toplinski potencijal oko 66 MJ/kg

PARABAND BT ne sadrži otapala i bez mirisa je. Nije opasan čak ni za djecu.

PARABAND BT dostupan je u različitim bojama: aluminijska, olovno-siva i smeđa.

PARABAND BT se može prati uobičajenim sredstvima za pranje, ali ne upotrebljavati trikloretilen.

PARABAND BT može se bojati.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti suha i čista. Upotrebljava se na beton, aluminij, staklo. Za lako lomljive površine preporučamo upotrijebiti PRIMER P100 (oko 0,3 do 0,5 l/m 2).

Napomena : Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

MIROSEAL

Sredstvo za ljepljenje, elastično i bez otapala. Za pričvršćivanje posebnih vrsta ogledala preporuča se testiranje. Stvara trajnu vodo-nepropusnu i vodo-otpornu vezu na mnogim površinama kao što su staklo, aluminij itd.

Ima izuzetnu snagu vezanja bez temeljnog premaza na obrađenom drvetu i PVC-u. Na nekim poroznim površinama preporučamo temeljni premaz "primer".

Teška ogledala trebaju se pridržavati i nekoliko sati. Ljepilo se nanosi u okomitim linijama max. širine 15 mm. Između ogledala i zida mora postojati razmak od barem 5 mm.

Izbjegavajte vlažne površine i prostorije, velike temperaturne razlike, agresivne medije i utjecaje kemikalija.

Osobina	: elastičan
Gustoća (25 °C)	: 1,05g/cm ³ (DIN 53479 - A)
Stvaranje kožice 23 °C i 50%r.v.	: 75 min.
Trajnost	: postojan
Produljenje do kidanja	: 600% (DIN 53504-S3A)
Tvrdoća Shore A	: 21 (DIN 53505)
Temperaturna otpornost	: -60 °C do +150 °C
Deformacija	: 25%
Skupljanje kod vulkanizacije	: 7% (DIN 52451)
Modul kod 100% produljenja	: 0,32 N/mm ² (DIN 53504 – S3A)
Vijek skladištenja	: 8 mjeseci od izdanog datuma
Brzina vulkanizacije kod 23 °C i 50%r.v.	: 1 mm/dan

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

TRANSCRYL HM

OPIS

TRANSCRYL HM je jednokomponentno brtvilo na bazi akrila, visokog modula, koje postaje prozirno nakon sušenja. Proizvod ostaje trajno-elastičan između 0 °C i + 60 °C uz visoku otpornost prema starenju.

PRIMJENA

TRANSCRYL HM se može upotrebljavati na poroznim površinama kao što su cigla, beton, drvo itd. TRANSCRYL HM se može upotrebljavati za brtvljenje spojeva u građevinskoj industriji, oko vrata i okvira i za sve spojeve sa malom dilatacijom (10 do 15%). TRANSCRYL HM ne može se upotrebljavati za spojeve koji su trajno izloženi vodi.

PRIJANJANJE

Vrlo dobro prijanja na suhe i čiste površine. Može se upotrebljavati i kao temeljni premaz kao mješavina 2/3 vode i 1/3 TRANSCRYL HM-a.

VULKANIZACIJA

TRANSCRYL HM očvršćuje kroz nekoliko dana hlapljenjem vode, što ovisi o temperaturi, dubini spoja i poroznosti površine. Za vrijeme stvaranja kože spoj treba zaštititi od kiše.

ČIŠĆENJE ALATA

Vodom prije sušenja.

OBRADA

Vodenim rastvorom sapuna prije stvaranja kože.

BOJA

Prozirna

VIJEK SKLADIŠTENJA

1 godina u originalnom pakovanju na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od mraza.

PAKOVANJE

Punjenja od 310 ml, 15 po kutiji

SVOJSTVA

Osobina	: plasto-elastičan
Gustoća	: $\pm 1,00 \text{ g/cm}^3$
Stvaranje kože	: $\pm 180 \text{ min.}$
Sadržaj	: pasta
Skupljanje	: $\pm 35\%$
Tvrdoća Shore A	: 34
Temperaturna otpornost	: 0 °C do +60 °C
Minimalna dubina spoja	: 5 mm
Maksimalna dubina spoja	: 25 mm
Prebojavanje	: da, nakon sušenja
Max. pomicanje za vrijeme vulkanizacije	: $\pm 15\%$
Temperatura primjene	: +5 °C do +35 °C

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

TRANSCRYL LM

OPIS

TRANSCRYL LM je jednokomponentno brtvilo na bazi akrila, visokog modula, koje postaje prozirno nakon sušenja. Proizvod ostaje trajno-elastičan između -20 °C i + 60 °C uz visoku otpornost prema starenju.

PRIMJENA

TRANSCRYL LM se može upotrebljavati na poroznim površinama kao što su cigla, beton, drvo itd. TRANSCRYL LM se može upotrebljavati za brtvljenje spojeva u građevinskoj industriji, oko vrata i okvira i za sve spojeve sa malom dilatacijom (10 do 15%). TRANSCRYL LM ne može se upotrebljavati za spojeve koji su trajno izloženi vodi.

PRIJANJANJE

Vrlo dobro prijanja na suhe i čiste površine. Može se upotrebljavati i kao temeljni premaz kao mješavina 2/3 vode i 1/3 TRANSCRYL LM-a.

VULKANIZACIJA

TRANSCRYL LM očvršćuje kroz nekoliko dana hlapljenjem vode, što ovisi o temperaturi, dubini spoja i poroznosti površine. Za vrijeme stvaranja kožice spoj treba zaštititi od kiše.

ČIŠĆENJE ALATA

Vodom prije sušenja.

OBRADA

Vodenim rastvorom sapuna prije stvaranja kožice.

BOJA

Prozirna

VIJEK SKLADIŠTENJA

1 godina u originalnom pakovanju na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od mraza.

PAKOVANJE

Punjenja od 310 ml, 15 po kutiji

SVOJSTVA

Osobina	: plasto-elastičan
Gustoća	: $\pm 1,00 \text{ g/cm}^3$
Stvaranje kožice	: $\pm 150 \text{ min.}$
Sadržaj	: pasta
Skupljanje	: $\pm 35\%$
Tvrdoća Shore A	: 7
Temperaturna otpornost	: -20 °C do +60 °C
Minimalna dubina spoja	: 5 mm
Maksimalna dubina spoja	: 25 mm
Prebojavanje	: da, nakon sušenja
Max. pomicanje za vrijeme vulkanizacije	: $\pm 15\%$
Temperatura primjene	: +5 °C do +35 °C

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO CRISTAL

OPIS

PARASILICO CRISTAL je jednokomponentno silikonsko brtvilo odličnih svojstava koje očvršćuje na osnovi sirćetne kiseline. PARASILICO CRISTAL ima veliku otpornost na vremenske promjene, starenje, visoke i niske temperature (-40°C do +150 °C). PARASILICO CRISTAL postaje proziran nakon potpune vulkanizacije.

PRIMJENA

PARASILICO CRISTAL lijepi se na većinu suhih i čistih površina kao aluminij, staklo, obojeno i impregnirano drvo, keramika itd. Može se koristiti za ljepljenje stakla, staklenih kupola itd.

TEMPERATURA UPOTREBE

+5 °C do +40 °C

PODLOGE

Podloga mora biti suha, bez prašine i masnoće. Ako je podloga vrlo masna, preporučujemo MEK, alkohol, etanol ili temeljni premaz. Preporučuje se testiranje da se utvrdi odgovara li proizvod zahtjevima (konzultiraj našu teh. službu).

DIMENZIJE SPOJEVA

Pogledaj tehničke podatke za PARASILICO AM 85-1.

PRIMER (ako je nužan)

	Boja	Vrijeme sušenja min.
za porozne podloge	: DL 783 prozirna	+/- 60
na metale	: DL 790 žuta	+/- 60
na PVC	: DL 781 prozirna	+/- 30
	: DL 789 prozirna	+/- 30

OBRADA

Ako je potrebno sa DL 100, ili alatima.

ČIŠĆENJE

prije vulkanizacije:

- a) alati: bijeli špirit ili druga otapala
b) površine: sa PARASILICO CLEANER-om
poslije vulkanizacije:
mehanički ili sa PARASILICO CLEANER-om.

PREBOJAVANJE

PARASILICO CRISTAL ne može se prebojavati, a ako je neophodno preporučamo PARASILICO VP.

BOJE

Proziran nakon vulkanizacije.

POPRAVLJANJE

Istim proizvodom

OGRANIČENJA

PARASILICO CRISTAL ne upotrebljavati na lužnatim površinama kao beton, cigla i plastika. Za ove svrhe preporučamo PARASILICO AM 85-1. Na prirodnoj stijeni se preporuča PARASILICO NS. Za ogledala MIROSEAL.. Na poliakrilatima i polikarbonatima preporučamo PARASILICO PL. Strukturno glaziranje: konzultiraj naš tehnički odjel.

SIGURNOSNE PREPORUKE

Kod očvršćavanja oslobađa se sirćetna kiselina. Ove kiseline ne smiju se udisati duže vrijeme ili u visokim koncentracijama. Potrebna je ventilacija radnog prostora. U slučaju da neočvrsnuti silikon dođe u kontakt s očima ili sluznicom, potrebno je dobro ispirati vodom da se izbjegne nadražaj i potražiti liječničku pomoć. Držati dalje od hrane sve dok brtvilo ne očvrсне.

VIJEK SKLADIŠTENJA

12 mjeseci na hladnom i suhom mjestu.

PAKOVANJE

15 punjenja po 310 ml po kutiji, 103 kutije po paleti

VULKANIZACIJA

PARASILICO CRISTAL zahtjeva vlagu iz zraka prije nego nastupi vulkanizacija. Drugim riječima vulkanizacija ne može nastupiti bez vlage. Specijalne silikonske gume npr. dvokomponentni silikoni ne zahtjevaju vlagu za vulkanizaciju.

KARAKTERISTIKE

Gustoća kod 23 °C	: 0,986 g/cm ³ (ISO 1183 metoda A)
Osobina	: elastičnost
Stvaranje kožice kod 23 °C i 50%r.v.	: 24 min.
Tvrdoća Shore A	: 16 (ISO 868)
Stanje isporuke	: pasta (DIN 52454, profil V 26)
Skupljanje kod vulkanizacije	: 11% (ISO 10563)

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARASILICO ALCOXY 25

OPIS

PARASILICO ALCOXY 25 je jednokomponentno brtvilo koje neutralno očvršćava. Neotrovan je, ne sadrži otapalo, niskog je modula, a koristi se za različite namjene.

PARASILICO ALCOXY 25 je osobito otporan na starenje te niske i visoke temperature (-50° C do + 150 °C).

PRIMJENA

PARASILICO ALCOXY 25 drži bez temeljnog premaza najčešće na materijalima koji se koriste u građevinarstvu i industriji kao što su staklo, aluminij, bronca, čelik, ABS, tvrdi polistiren, nehrđajući čelik, anodni čelik i td. Osobito dobra snaga držanja bez temeljnog premaza je na obrađenom drvetu i PVC-u.

PARASILICO ALCOXY 25 može se primjeniti za lisnato staklo i na lužnatim podlogama kao beton, cigla, azbestni cement, ali ipak preporučujemo PRIMER DL 783.

TEMPERATURA PRIMJENE

Između +5°C i +40°C.

PODLOGE

Podloga mora biti suha, bez prašine i masnoće. Ako je podloga vrlo masna, preporučujemo MEK, alkohol, etanol ili temeljni premaz. Preporučamo test prijanjanja da se utvrdi odgovara li proizvod zahtjevima.

DIMENZIJE SPOJA

Pogledaj tehnički list za PARASILICO AM 85-1.

PRIMER (ako je nužan)

	Boja	Vrijeme sušenja min.
za porozne podloge	: DL 783 prozirna	+/- 60
na metale	: DL 790 žuta	+/- 60
na PVC	: DL 781 prozirna	+/- 30
	: DL 789 prozirna	+/- 30

OBRADA

Ako je potrebno sa DL 100, ili alatima.

ČIŠĆENJE

prije vulkanizacije:

- a) alati: bijeli špirit ili druga otapala
b) površine: sa PARASILICO CLEANER-om
poslije vulkanizacije:
mehanički ili sa PARASILICO CLEANER-om.

POPRAVAK

Sa istim proizvodom.

BOJENJE

PARASILICO ALCOXY 25 ne može se prebojavati. Za to preporučujemo naš proizvod PARASILICO VP (vidi tehnički list).

BOJE

Crna, bijela, bronca, prozirna, tamno smeđa, siva, svijetlosmeđa, bahamabež i kestensmeđa. Druge boje su raspoložive na osnovu upita.

OTPORNOST NA PLIJESAN

U visoko vlažnim prostorijama, kao kupaoionicama može se PARASILICO ALCOXY 25 WHITE primjeniti. Ostale boje na zahtjev.

OGRANIČENJA

- na prirodni kamen preporučujemo naš PARASILICO NS,
- za ogledala preporučujemo naš MIROSEAL,
- na poliakrile i polikarbonate preporučujemo PARASILICO PL.,
- strukturno glaziranje: vidi našu tehničku službu.

VIJEK SKLADIŠTENJA

9 mjeseci na hladnom i suhom.

PAKOVANJE

15 punjenja od 310 ml u kutiji - 103 kutije na paleti
Drugačije pakovanje na zahtjev.

MJERE SIGURNOSTI

Tokom vulkanizacije PARASILICO ALCOXY 25 male količine umreživača otpuštaju i hlape.

Nastale pare ne smiju se duže vrijeme ili u većoj koncentraciji udisati.

Treba izbjegavati duži kontakt sa kožom. Kod dodira s očima treba odmah izapirati sa puno vode i konzultirati liječnika. Izbjegavati duži dodir sa živežnim namirnicama, tako dugo dok PARASILICO ALCOXY 25 ne očvrсне.

SVOJSTVA

	U boji	Proziran
Karakter	: elastičan	: elastičan
Gustoća na 23 °C (DIN 53479 – B)	: 1,49 g/cm ³	: 1,03 g/cm ³
Stvaranje kožice na 23 °C i 50% r.v.	: 50-80 min.	: 50-80 min.
Stanje isporuke (DIN 52454)	: pasta	: pasta
Produljenje do kidanja (ISO 37, S2)	: 500%	: 400%
Tvrdoća (Shore A) (DIN 53505)	: 22	: 16
Skupljanje kod vulkanizacije (ISO 37, S2)	: 6%	: 6%
Modul kod 100% istezanja (DIN 53504, S3A)	: 0,35 N/mm ²	: 0,30 N/mm ²

VULKANIZACIJA

PARASILICO ALCOXY 25 zahtjeva vlagu iz zraka prije nego nastupi vulkanizacija. Drugim riječima vulkanizacija ne može nastupiti bez vlage. Specijalne silikonske gume npr. dvokomponentni silikoni ne zahtjevaju vlagu za vulkanizaciju.

Brzina vulkanizacije 23 °C i 50% r.v.	U boji	Proziran
7 dana	: 5,3 mm	: 5,6 mm
14 dana	: 7,0 mm	: 7,4 mm
21 dan	: 8,2 mm	: 9,7 mm
28 dana	: 10,0 mm	: 11,0 mm

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene.

Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uslovi prodaje.

PARAFIX

OPIS

PARAFIX je plasto-elastično brtvilo, na bazi poliakrilnog polimera i otapala. Ima dobru otpornost na starenje.

PARAFIX dobro prijanja bez temeljnog premaza na većinu materijala koji se upotrebljavaju u građevinskoj industriji i inženjerstvu, kao i na bitumenske materijale, cink, PVC, olovo, čelik, inox, ciglu, žbuku, drvo itd.

PRIMJENA

Za popravljanje:

- krovni ploča, cijevi za vodu
- brtvljenje PVC cijevi
- pukotina i spojeva na drvetu
- starih spojeva punjenih polibutanskim brtvilom (PARAMASTIC)
- vodo-otpornih spojeva ili ljepljivom ljepljenih krovni pokrivala
- PARAFIX se može upotrijebiti i za spojeve sa malim pomakom (max.10%)

TEMPERATURA UPOTREBE

+5 °C do +40 °C

PODLOGE

Podloga mora biti suha, bez prašine i masnoće. Ako je podloga vlažno-porozna upotrijebite PRIMER PARAFIX.

DIMENZIJE SPOJA

	Širina	Dubina	Dozvoljena razlika
minimum	5 mm	5 mm	+/- 1 mm
	7,5 mm	7,5 mm	+/- 1 mm
maximum	10 mm	8 mm	+/- 2 mm

PRIMER (ako je nužan)

	Boja	Vrijeme sušenja min.
za neporozne podloge: bez Primera	-	-
vrlo porozne površine: PRIMER PARAFIX	prozirna	60 min.

OBRADA

Ako je potrebno sa DL 100, ili alatima.

ČIŠĆENJE

M.E.K. ili PARAFIX CLEANER (nositi rukavice)

PREBOJAVANJE

PARAFIX se može prebojavati većinom boja (treba imati na umu da su boje obično manje istezljive nego elastomer).

OTPORNOST NA PLIJESAN

Vrlo visoka otpornost.

BOJE

Proziran, crna. Ostale boje na zahtjev, ako odgovara količina – barem 75 punjenja

POPRAVLJANJE

Istim proizvodom

OGRANIČENJA

Nema otpornosti na nerazrijeđena organska otapala. Može uzrokovati napetostne pukotine na poliakrilnim pločama.

SIGURNOSNE PREPORUKE

Jako zapaljiv proizvod. Zabranjeno pušenje.

Potrebna je ventilacija radnog prostora.

Izbjegavati duži kontakt sa kožom.

U slučaju da neočvršnuti silikon dođe u kontakt s očima ili sluznicom, potrebno je dobro ispirati vodom da se izbjegne nadražaj i potražiti liječničku pomoć. Držati dalje od hrane sve dok PARAFIX ne očvršne.

VIJEK SKLADIŠTENJA

12 mjeseci u originalnom pakovanju i na hladnom i suhom mjestu.

PAKOVANJE

15 punjenja po 310 ml po kutiji, 103 kutije po paleti

TRANSPORT

cestom : ADR/GGUS=3,5
CR nr 2301
morem : IMGD / GGU vidi 3,2
pravilno ime za transport : Otopina u zapaljivoj tekućini

Temperatura nastajanja gorljivih para : 10°C

KARAKTERISTIKE

Gustoća kod 23 °C	: ±1,1 g/cm ³
Osobina	: plasto-elastičnost
Stvaranje kožice kod 23 °C i 50%r.v. površina još ljepljiva	: ±30 min.
Tvrdoća Shore A	: ±15
Temperaturna otpornost	: -20°C do +75°C
Sušenje	: ± 3 tjedna
Stanje isporuke	: pasta
Skupljanje kod vulkanizacije	: 15%

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka. Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene. Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

PARATILE 10

OPIS:

PARATILE 10 je cement za pločice na bazi vode, već spreman za uporabu.

PREDNOST:

- odlično vezanje
- vodo-otporan nakon očvršćavanja
- elastičan
- ne sadrži otapala

UPORABA:

Ljepljenje keramičkih pločica i prirodnog kamena (izuzev mramora) na gotovo sve vrste zidova kao što su:

- cementom vezani materijali
- žbukom vezani materijali
- drvo
- već postojeće pločice

Vrlo pogodan za ljepljenje pločica u visoko-vlažnim prostorima kao što su kupaonice, tuširaonice i kuhinje

POVRŠINE:

Sve površine trebaju biti suhe, odmašćene i čiste. Na poroznim površinama preporučamo da premažete površinu slojem ljepila.

PRIMJENA:

Temperatura: + 5°C do + 30°C

Primjena: nanosite PARATILE 10 češljem za ljepilo (± 5 mm).

Pločice bi se trebale naljepiti unutar 10 minuta. Pritisnite da bi ste osigurali dobro vezanje.

Čišćenje vodom.

Popravljanje vodom.

VIJEK SKLADIŠTENJA:

12 mjeseci ako se skladišti u suhim uvjetima na temperaturi između +5 oC i +30 oC.

Osigurati od mraza.

SIGURNOSNE MJERE:

Držati dalje od djece.

PAKIRANJE:

1,5 kg – 5 kg – 10 kg – 20 kg

SVOJSTVA:

Osnova	: akrilna disperzija
Gustoća	: 1,82 g/cm ³
Sadržaj	: pasta
Vrijeme otvorenog	: 10 – 15 min.
Vrijeme sušenja	: najmanje 24 sata
Izdašnost	: 1 – 1,5 kg/m ²

Napomena :

Podaci na ovom listu izrađeni su na osnovu posljednjih laboratorijskih podataka.

Tehničke karakteristike mogu biti promjenjene ili prilagođene.

Nismo odgovorni u slučaju nesavršenosti. Preporučamo da prije upotrebe provjerite da li proizvod odgovara vašim potrebama. Važeći su naši opći uvjeti prodaje.

SADRŽAJ

1. PARAFOAM 1K	Jednokomponentna poliuretanska pjena
2. PARAFOAM NBS	Jednokomponentna profesionalna pištoljska poliuretanska pjena
3. PARAFOAM NBS GUN	Pištolj za PARAFOAM NBS
4. PARAFOAM GUN & SPRAY CLEANER	Čistilo za poliuretansku pjena
5. PARASILICO –E / 95	Acetatni silikonski kit za staklo
6. PARASILICO SANITAIR	Acetatni silikonski kit sa dodatkom fungicida
7. PARASILICO AM 85-1	Neutralni silikonski kit
8. PARASILICO NS	Neutralni silikonski kit specijalne namjene za ljepljenje i brtvljenje prirodnog kamena
9. PARASILICO PL	Neutralni silikonski kit specijalne namjene za ljepljenje i brtvljenje na plastičnim površinama
10. PARASILICO CRISTAL	Acetatni silikonski kit. Specijalna namjena – ljepljenje i brtvljenje stakla, AL, obojeno drvo i keramika
11. PARASILICO FR 081	Neutralni silikonski kit. Specijalna namjena: visoka otpornost na direktan plamen
12. PARASILICO HTR	Acetatni silikonski kit. Specijalna namjena: otpornost na visoku temperaturu +300 °C
13. PARASILICO AQUARIUM	Acetatni silikonski kit. Specijalna namjena: ostakljivanje i konstrukcija akvarija
14. PARASILICO CLEANER	Tekuće čistilo za skidanje silikona
15. PIŠTOLJ ZA SILIKONSKI KIT	
16. PARACRYL	Akrilni kit za fuge
17. TRANSCRYL LM – HM	Akrilni kit za fuge – transparentni
18. PARAPHALT	Plasto-elastično brtvilo na osnovi modificiranog bitumena

19. PARABOND 600	Elastična smola na osnovi MS polimera Specijalna namjena: prijanja na lužnatim površinama, AL, Zn, Cu, Galvanizir. i nerđajući čelik
20. PARAFIX	Plasto-elastično brtvilo na bazi poliakrilnog polimera i otapala
21. PARAPREN	Ljepilo na osnovi neoprena sa smolama <u>Pričvršćivanje bez vijaka i čavala</u>
22. MIROSEAL	Ljepilo specijalne namjene za pričvršćivanje ogledala
23. PARACOL SUPER B 3	Jednokomponentno bijelo ljepilo, vodootporno, za drvo na bazi polivinil acetata
24. PARACOL PU B-4	Jednokomponentno poliuretansko ljepilo za suho i mokro drvo
25. PARACOL PU B-4 RAPID	Jednokomponentno poliuretansko ljepilo za sve vrste drveta, teške izolacijske pjene i dr.
26. PARATILE 10	Ljepilo za keramiku i prirodni kamen na sve vrste podloga
27. PARAFILL 30	Vodootporna masa za popunjavanje pukotina, utora i otvora na poroznim materijalima
28. PARAROOF SUPER	Elastomerski vodonepropusni premaz za sve materijale
29. PARABAND BT	Traka za brtvljenje s metalnim okvirom i 0,7 m prevlakom butilenske gume zaštićene silikonom
30. PARASILICO ALCOXY 25	Jednokomponentno brtvilo