

PARABOND 600

Marec 2003
Dátum revízie : marec 2012

Technický list

1/3

OPIS PRODUKTU

PARABOND 600 je vysokokvalitné, jednozložkové, MS polymérové lepidlo s veľmi veľkou počiatočnou lepiacou silou / pevnosťou/. Je **permanentne elastický, neobsahuje rozpúšťadlá a izokyanáty.**

PARABOND 600 dobre odoláva poveternostným vplyvom (UV) a nízkym ako aj vysokým teplotám (-40°C až +90°C).

POUŽITIE

PARABOND 600 má výbornú priľnavosť bez podkladu na väčšinu bežných materiálov ako je hliník, zinok, galvanizovaná oceľ, nehrdzavejúca oceľ, meď, prírodný kameň, betón, tehla, atď., teda hlavne na použitie v stavebníctve, pri zasklievaní bezpečnostných skiel, na fasádach, pri zatepľovaní, montáži káblových rozvodov a všade tam, kde sa dá využiť jeho okamžitá vertikálna alebo horizontálna lepiaca sila. Nespôsobuje koróziu. Vhodný na vonkajšie aj vnútorné použitie.

PARABOND 600 sa môže pretierať väčšinou farieb založených na vode alebo rozpúšťadle. Odporúčame vykonať najprv test. Alkydové farby vyžadujú dlhšiu dobu schnutia.

PRACOVNÝ POSTUP

Nanášajte Parabond 600 aplikačnou špičkou v prúžkoch alebo bodkách. Prúžky musia byť aplikované vertikálnym smerom. Lepené časti spojite a upravte do konečnej polohy. Množstvo doporučeného lepidla po aplikácii je cca 3,2 mm hrúbky pre externé použitie a najmenej 1,5 mm pre interné použitie, čo predstavuje cca 10 mm naneseného lepidla pred aplikáciou. Zlepované časti spojite najneskôr do 10 minút, aby sa dali upravovať.

PARABOND 600 kombinuje výhody vznikajúce prípadným použitím pásov a lepiaceho účinku tmelov. Má vynikajúcu počiatočnú lepiacu silu, čo umožňuje pracovať bez prechodných podporných konštrukcií, prípadne umožňuje hýbať s hotovými výrobkami ihneď po zasklení a pod. **Po vysušení PARABOND 600 ztvrdne na permanentne elastický, extrémne silný spoj.**

- Okamžitá vnútorná pevnosť:
> 0,0015N/mm²
- Pevnosť na m² lepeného povrchu:
> 1500N (>150 kg)
- Po 60 minútach vnútorná pevnosť spoja
>0,0045N/mm²
- Po 60 minútach pevnosť na m² :
> 4500N (> 450 kg)

- Maximálna pevnosť po vytvrdnutí:
>1,5N/mm²

Pri aplikovaní **Parabond 600** v prúžkoch dodržujte medzi jednotlivými prúžkami medzeru, aby bol zabezpečený dostatočný prísun vzdušnej vlhkosti a tým vzrastala aj následná lepiaca sila produktu.

TEPLOTA SPRACOVANIA

Medzi + 5°C - + 40°C

POVRCHY

Všetky povrchy musia byť čisté a bez prachu. V prípade potreby povrch odmastíte pomocou čistiacieho prostriedku **Top Cleaner**, MEK, alkoholu, etanolu alebo použitím podkladu. Odporúčame vykonať skúšku priľnavosti – aby ste sa ubezpečili, že prípravok je na dané použitie skutočne vhodný.

NÁRADIE

Podľa potreby **DL 100** alebo náradie.

FARBY

Biela, šedá, čierna,

ČISTENIE

pred vulkanizáciou :

- a) náradie : lakovým benzínom alebo iným rozpúšťadlom
- b) povrchy : rozpúšťadlom

po vulkanizácii :

Čo najviac odstrániť mechanicky, zvyšky pomocou čistiacieho prípravku **Silicone Remover**.

OBMEDZENIA

PARABOND 600 nie je vhodný pre :

- spoje vystavené trvalému ponoreniu do vody
- spoje so šírkou alebo hĺbkou menšou ako 5 mm
- bazény s chlórovou vodou.
- bitumen, polycarbonát, PE,PP,PA, TEFLON

PARABOND 600

Marec 2003
Dátum revízie : marec 2012

Technický list

2/3

NATIERANIE

Tmel je pretierateľný. Aby ste dosiahli lepšie výsledky, farbite na vlhké podklady.
Ak pretierate neskôr ako po 48 hodinách, povrch najprv očistite.

SKLADOVATEĽNOSŤ

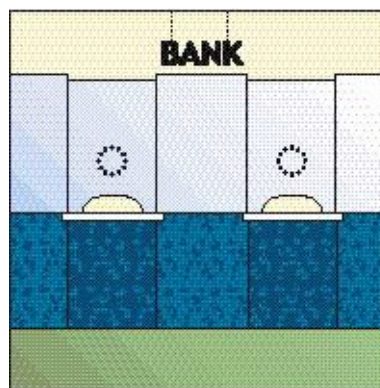
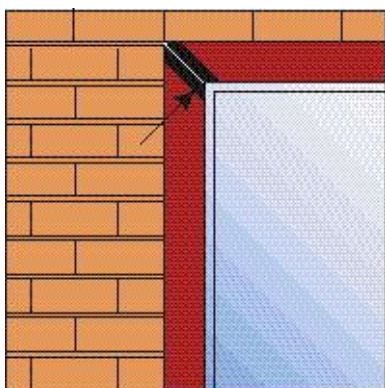
12 mesiacov, ak je prípravok skladovaný v pôvodnom, hermeticky zatvorenom balení pri teplote cca 23 °C.

BALENIE

Kartuše po 290 ml, 25 ks v krabici

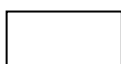
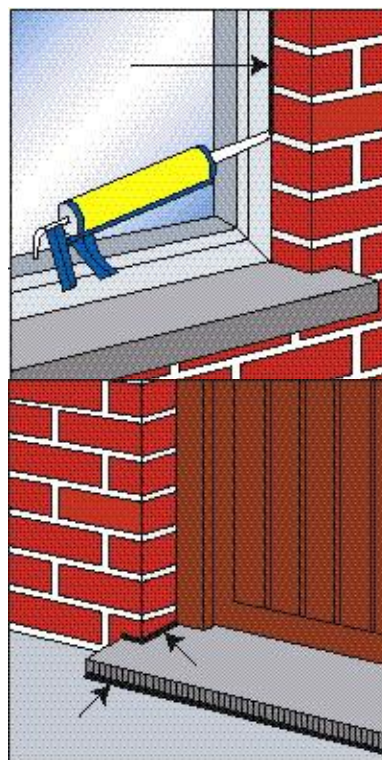
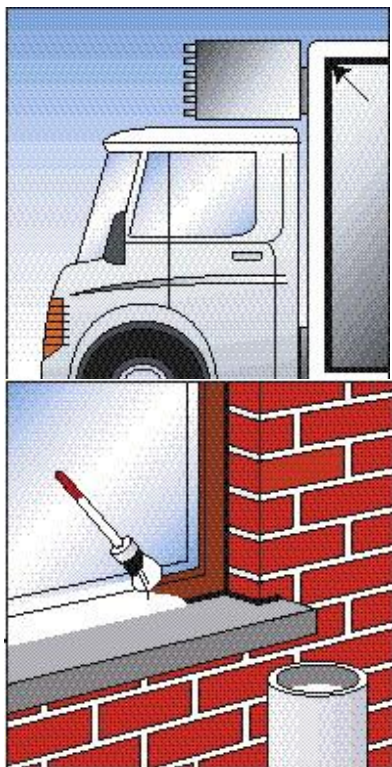
VLASTNOSTI

Typ tesniaceho tmelu	MS-polymer
Spôsob vulkanizácie	Vulkanizácia pôsobením vzdušnej vlhkosti
Čas do vytvorenia povrchovej blany (23°C a 50% R.H.)	10-15 min
Rýchlosť vulkanizácie (23°C a 50% R.H.)	2.5 až 3 mm/24 hod
Hustota (ISO 1183)	1.56 ml
Tvrdosť A podľa Shora (ISO 868)	55 (+/-5)
Modul pri 100 % predĺžení (ISO 8339-40)	1.300 N/mm ²
Modul pri roztrhnutí (ISO 8339-40)	1.500 N/mm ²
% predĺženie pri pretrhnutí (ISO 8339-40)	230 %
Teplotná odolnosť	-40°C - + 90°C



Parabond 600

3/3



De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Wij raden aan, voor het gebruik, zich ervan te verzekeren, dat het product geschikt is voor zijn doel. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.