

PARABOND TRANSPARENT

Marec 2003
Dátum revízie : marec 2012

Technický list

1/2

OPIS PRODUKTU

PARABOND Transparent je MS polymérové lepidlo používané na lepenie a tmelenie v stavebníctve - **všade tam, kde je vyžadovaná absolútna transparentnosť – priehľadnosť spojov. Po zaschnutí extrémne pevný ale permanentne elastický. Neobsahuje rozpúšťadlá a izokyanáty.**

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

POUŽITIE

PARABOND Transparent má výbornú príľnavosť 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 a vôbec hlavne pri práci so sklom napr. montáži madiel na sklenených dverách, pri montáži vitrín, v kúpeľniach a kuchyniach. Vhodný na vonkajšie aj vnútorné použitie. Je neutrálny a preto nespôsobuje koróziu kovov, nezapácha, je vhodný aj na prírodný kameň. Je možné ho aplikovať aj na vlhké podklady.

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 Transparent 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.

Po vysušení PARABOND Transparent z vulkanizuje na permanentne elastický, extrémne silný spoj.

- Vnútorná pevnosť:
> 0,0004 N/mm²
- Pevnosť na m² lepeného povrchu:
> 400 N (>40 kg)

- **Po 60 minútach** vnútorná pevnosť vzrastie 3- násobne >0,0012N/mm²
- **Po 60 minútach** pevnosť na m² :
> 1200N (> 120 kg)

Pri aplikovaní **Parabondu 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 odmastite pomocou čistiacieho prostriedku **Top Cleaner**, MEK, alkoholu, etanolu alebo použitím podkladu. Odporúčame vykonať skúšku príľnavosti – aby ste sa ubezpečili, že prípravok je na dané použitie skutočne vhodný.

NÁRADIE

Podľa potreby **DL 100** alebo náradie.

FARBY

Kryštáľovo priehľadná

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**.

PARABOND TRANSPARENT

Marec 2003
Dátum revízie : marec 2012

Technický list

2/2

OBMEDZENIA

PARABOND transparent 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

NATIERANIE

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

SKLADOVATELNOSŤ

Skladujte na suchom a chladnom mieste. Ak je prípravok skladovaný v pôvodnom, hermeticky zatvorenom balení pri teplote cca 23 C - záruka 12 mesiacov.

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.)	15-20 min
Rýchlosť vulkanizácie (23°C a 50% R.H.)	2,5 - 3 mm/24 hod
Hustota (ISO 1183)	1.06 g/ ml
Tvrdosť A podľa Shore (ISO 868)	35
Napätie v ťahu pri 100 % predĺžení (ISO 8339-40)	1,1 N/mm ²
Maximálne napätie v ťahu	Viac ako 2,2 N/mm ²
% predĺženie pri pretrhnutí (ISO 8339-40)	150 %
Teplotná odolnosť	-40°C - + 90°C