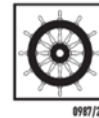


ROTABOND 2000




Jedinečný jednokomponentní lepicí a tesnicí tmel na bázi MS Polymeru. Kombinuje v sobě vynikající přilnavost s excelentními těsnicími vlastnostmi.

Název	Zkratka	Balení	Obj. číslo
Rotabond 2000 Black	R2000BL	290ml - kartuše	34452
Rotabond 2000 Brown	R2000B	290ml - kartuše	34453
Rotabond 2000 Grey	R2000G	290ml - kartuše	34456
Rotabond 2000 SilverGrey	R2000SG	290ml - kartuše	85465
Rotabond 2000 White	R2000W	290ml - kartuše	34454



VLASTNOSTI

- ✓ Neobsahuje rozpouštědla a izokyanáty – bezpečný na používání
- ✓ Velmi viskózní tmel, který je bezprostředně po aplikaci přelakovatelný
- ✓ Zůstává permanentně pružný
- ✓ Vynikající UV odolnost a kompatibilita s většinou lakovacích systémů
- ✓ Po vytvrzení odolává teplotám -40°C až +120°C
- ✓ Aplikace na suchý i mokrý povrch, lepí a těsní i pod vodou bez ztráty přilnavosti
- ✓ Všechny kartuše mají certifikát NSF kategorie S4

POUŽITÍ

Jako víceúčelový tmel a vysoce pružné lepidlo. Přilne k základnímu nátěru, na holý plech, k pozinkovaným a hliníkovým povrchům, mědi, mosazi, práškově lakovaným kovům, ke sklu, ke dřevu, přírodnímu kameni a většině plastů. Produkt má vynikající UV-odolnost a nesmí být na něj nanášeny nátěry s leptajícími účinky. Používá se pro velké množství aplikací v průmyslu, stavebnictví, autoopravárenství, zdravotnictví, při montážních pracích atd. Rotabond 2000 Silver je ideální pro finální aplikace vyžadující specifickou barevnost tmelu, např. pro lepení nerezové oceli a plechů.

INSTRUKCE

1. Před aplikací očistěte povrch produktem Soft Surface Cleaner nebo Acrysol a nechte oschnout.
2. Aplikujte Rotabond 2000 v přiměřeném množství.
3. Bezprostředně po nanesení lepidla proveďte spojení lepených ploch (do 10-ti minut).
4. V případě silnější vrstvy zajistěte lepené plochy proti posunutí dle tloušťky tmelu na 5-50 minut.
5. Po 10 až 15 min. je tmel nelepivý na povrchu a je možno jej přelakovat, pro nejlepší výsledky do 4 hod.
6. Produkt vytvrzuje vzdušnou vlhkostí, čas vytvrzení je závislý na tloušťce tmelu, teplotě a vzdušné vlhkosti.
7. Větší plochy lepte bodově, velké množství tmelu prodlužuje čas vytvrzení.

ROTABOND 2000

KENT 

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barvy:	černá, hnědá, bílá, šedá, stříbrno-šedá
Základní materiál:	MS Polymer
Životnost:	18 měsíců (aut. kartuše 12 měsíců)
Náhradní špičky:	34199 (pro kartuše), 86342 (pro aut. kartuši)
Kód celního sazebníku:	3214 10 10
Specifická hmotnost:	1,4 g/ml
Bezpečnostní list:	ano
Teplotní odolnost:	-40°C až +120°C (+180 °C max. ½ hod.)
Aplikační teplota:	+ 5°C až + 35°C
Rychlost vytvrzení za 24 hod:	3 mm (při 20°C a rel. vl. 50%)
Pevnost ve smyku:	25,5 kg/cm ² (DIN 53283/ ASTM D1002)
Pevnost v tahu (při přetržení):	2,6 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Pevnost v tahu (100%):	1,7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Mechanická pevnost (green strength):	300 Pa (fyzický reometr MC100)
Odolnost vůči šíření trhlin:	16 N/mm (DIN 53515/ ISO 34)
Doba zpracování:	15 minut (při 20°C a rel. vl. 50%)
Vytvoření kůže:	10 min (při 20°C a rel. vl. 50%)
Smrštění:	< 3% (DIN 52451)
Tvrdość Shore A:	55 (DIN 53505)
Tloušťka kůže:	po 1 hodině: 0,75 mm
Pružnost:	250 % (DIN 53504/ ISO 37)
VOC:	0 g/l
Smykové napětí:	2,5 MPa (DIN 53283 / ASTM D1002)
Vyplňování mezer:	min. 2 mm / max. 2 cm

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání nebo na adrese www.ntek.cz.

Prohlášení: Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872
e-mail: info@ntek.cz
www.ntek.cz

Certifikát č. 06.176.812
ISO 9001:2009

