

# ROTABOND 2000




Jedinečný jednokomponentní lepicí a těsnicí 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 P1



## 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

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

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

