

TECHNOBOND



Multifunkční lepicí a těsnicí tmel.



Vlastnosti:

- MS Polymer
- Snadná aplikace
- Odpuzuje vodu
- Vynikající chemická odolnost
- Dlouhá životnost neotevřené kartuše
- Neobsahuje rozpouštědla ani isokyanáty

Výhody:

- Vynikající přilnavost k většině používaných materiálů (guma, plasty, sklo, kov, neželezné kovy atd.)
- Lze aplikovat i pod vodou
- Přelakovatelný ihned po aplikaci
- Šetrný k životnímu prostředí
- Nesmršťuje se, trvale pružný

Aplikace:

TECHNOBOND byl vyvinut jako univerzální lepicí a těsnicí prostředek. Má vynikající přilnavost k většině materiálů včetně železných kovů, lehkých kovů, dřevu, sklu, mramoru, většině plastů, stavebních materiálů, lakovaným plochám atd. Používá se pro řadu aplikací v průmyslu, stavebnictví, autoopravárenství, zdravotnictví, při montážních pracích atd. Lze použít i na citlivé materiály (např. polystyren). Může být použit i na mokré podklady. Mezi běžná použití patří např.: lepení/těsnění automobilových karosérií a doplňků, lepení konstrukcí, lepení zrcadel (nenapadá reflexní vrstvu), nejrůznější montážní lepení/těsnění, těsnění potrubí atd.

Objednací kódy:

Název	Sklad. kód	Balení	Objem / rozměr	Obj. číslo
Technobond - Black	RTBB	Kartuš	290 ml	1 34452
Technobond - Grey	RTBG	Kartuš	290 ml	1 34453
Technobond - White	RTBW	Kartuš	290 ml	1 34454
Technobond - Black 400 ml	RTBB400	Salám	400 ml	1 34448
Technobond - White 400 ml	RTBW400	Salám	400 ml	1 34449

Návod na použití:

1. Před samotnou aplikací dokonale očistěte lepené plochy, popřípadě zdrsňte.
2. Poté lepené plochy odmastěte produktem **RETECH FINE CLEANER**.
3. Seřízněte aplikátor na požadovaný průměr a naneste **TECHNOBOND** na jednu z lepených ploch.
4. Bezprostředně po nanesení lepidla proveďte spojení lepených ploch (do 10 minut).
5. Poté lepené plochy zajistěte proti posunutí dle tloušťky tmelu na 5–50 minut.
6. Po 10 minutách je tmel nelepivý na povrchu a je možno jej přelakovat. Případné přelakování doporučujeme provést do 4 hodin po aplikaci **TECHNOBOND**u.
7. **TECHNOBOND** vytvrzuje vzdušnou vlhkostí, čas vytvrzení je závislý na tloušťce tmelu, teplotě a vzdušné vlhkosti.
8. Větší plochy lepte bodově, velké množství tmelu prodlouží vytvrzovací časy.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!

Technické údaje:

Rozsah teplot	trvale -40 °C až +120 °C; krátkodobě +180 °C (20 min)
Měrná hmotnost	1,5 g/ml
Tvrdość Shore A	cca 60
Čas pro tvarování a úpravu povrchu	10 minut
Čas pro plné vytvrzení	tloušťka 3mm po 24 hodinách, při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti
Způsob vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
Životnost (uzavřený stav)	Kartuš - 18 měsíců Salám - 12 měsíců
Aplikační teplota	+5 °C až +35 °C
Smrštění během procesu tuhnutí	max. 3 %
Prodloužení (do přetržení)	200 %
Pevnost v tahu	3,50 MPa
ve stříhu	3,00 MPa
Přilnavost k oceli	3,44 MPa
polyurethanu	2,47 MPa
polyethylenu	1,34 MPa
Odolnost proti rozpouštědlům	vynikající
proti plísni	vynikající
Životnost - stárnutí materiálů	byla měřena odolnost proti UV záření a testováno na simulátoru různých druhů počasí po dobu 2000 hodin - nebyly zjištěny žádné změny.
Vůně, zápach	Bez vůně, bez zápachu

Certifikáty:

ASTM E 162 - Povrchová hořlavost materiálu
 ASTM E 662:2015 - Specifická optická hustota kouře
 ASTM E 1354:2015a - Rychlost uvolňování tepelné energie, a kouřivost
 BSS 7239:1988 - Generování toxických plynů

Zdraví a bezpečnost:

Informace pro bezpečnou manipulaci a nakládání s výrobkem a jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce.

Prohlášení:

Všechny informace jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé vyzkoušeli vhodnost použití každého výrobku pro vlastní účely. Firma RETECH odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

Adresa firmy:

RETECH, s.r.o., Vackova 1541/4; Praha 5 - Stodůlky - **Provozovna:** Suchdol č. 212, 285 02 Suchdol u Kutné Hory
 tel./fax: +420 327 596 428, +420 327 596 128; e-mail: info@retech.cz