

TECHNOBOND



Multifunkčný lepiaci a tesniaci tmel.



Vlastnosti:

- MS Polymér
- Ľahká aplikácia
- Odpudzuje vodu
- Vynikajúca chemická odolnosť
- Dlhá životnosť neotvorenej kartuše
- Neobsahuje rozpúšťadla ani izokyanáty

Výhody:

- Vynikajúca príľnavosť k väčšine používaných materiálov (guma, plasty, sklo, kov, nežel. kovy atď.)
- Možno ho aplikovať aj pod vodou
- Prelakovateľný ihneď po aplikácii
- Šetrný k životnému prostrediu
- Nezmrštuje sa, trvale pružný

Aplikácia:

TECHNOBOND bol vyvinutý ako univerzálny lepiaci a tesniaci prostriedok. Má vynikajúcu príľnavosť k väčšine materiálov vrátane železných kovov, ľahkých kovov, dreva, skla, mramoru, väčšine plastov stavebných materiálov, lakovaným plochám atď. Používa sa pre radu aplikácií v priemysle, stavebníctve, autoopravárenstve, zdravotníctve, pri montážnych prácach atď. Možno ho použiť i na citlivý materiál (napr polystyrén). Môže byť použitý i na mokré podklady. Medzi bežné použitie patrí napr: lepenie/tesnenie automobilových karosérií a doplnkov, lepenie konštrukcií, lepenie zrkadiel (nenapáda reflexnú vrstvu), rôzne montážne lepenie/tesnenie, tesnenie potrubí atď.

Objednávacie kódy:

Názov výrobku	Sklad. kód	Balenie	Objem / rozmer	Obj. číslo
Technobond - Black	RTBB	Kartuša	290 ml	1 34452
Technobond - Grey	RTBG	Kartuša	290 ml	1 34453
Technobond - White	RTBW	Kartuša	290 ml	1 34454
Technobond - Black 400 ml	RTBB400	Saláma	400 ml	1 34448
Technobond - White 400 ml	RTBW400	Saláma	400 ml	1 34449

Návod na použitie:

1. Pred samotnou aplikáciou dokonale očistite lepené plochy, prípadne zdrsňte.
2. Potom lepené plochy odmastite produktom **RETECH FINE CLEANER**.
3. Zrežte aplikátor na požadovaný priemer a naneste **TECHNOBOND** na jednu z lepených plôch.
4. Bezprostredne po nanesení lepidla urobte spojenie lepených plôch (do 10 minút).
5. Potom lepené plochy zaistite proti posunutiu podľa hrúbky tmelu na 5 – 50 minút.
6. Po 20 minútach je tmel nelepivý na povrchu a je možno ho prelakovať. Prípadné prelakovanie je potrebné vykonať do 4 hodín po aplikácii **TECHNOBOND**.
7. **TECHNOBOND** vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou, čas vytvrdzenia je závislý na hrúbke tmelu, teplote a vzdušnej vlhkosti.
8. Väčšie plochy lepte bodovo, veľké množstvo tmelu predĺži vytvrdzovaciu dobu.

LEN PRE PROFESIONÁLNE A PRIEMYSELNÉ POUŽITIE!

Technické údaje:

Rozsah teplôt	trvalo -40°C až +120°C; krátkodobo +180°C (20 minút)
Merná hmotnosť	1,5 g/ml
Tvrdosť Shore A	cca 60
Čas na úpravu povrchu	10 minút
Čas pre úplné vytvrdzenie	hrúbka 3 mm po 24 hodinách, pri 23°C a 50 % relatívnej vlhkosti
Spôsob vytvrdzenia	vzdušná vlhkosť
Životnosť (uzavrený stav)	Kartuša - 18 mesiacov Saláma - 12 mesiacov
Aplikačná teplota	+5°C až +35°C
Zmrštenie behom procesu tuhnutia	max. 3 %
Predĺženie (do pretrhnutia)	200 %
Pevnosť v tahu	3,50 MPa
ve strihu	3,00 MPa
Príľnavosť k oceli	3,44 MPa
polyurethanu	2,47 MPa
polyethylenu	1,34 MPa
Odolnosť voči rozpúšťadlám	vynikajúca
voči plesniam	vynikajúca
Životnosť - starnutie materiálu	bola meraná odolnosť proti UV žiareniu a testovaná na simulátore rôznych druhov počasia po dobu 2000 hodín - neboli zistené žiadne zmeny.
Vôňa, zápach	bez vône, bez zápachu

Certifikáty:

ASTM E 162 - Povrchová horľavosť materiálu
 ASTM E 662:2015 - Špecifická optická hustota dymu
 ASTM E 1354:2015a - Rýchlosť uvoľňovania tepelnej energie, a dymivosť
 BSS 7239:1988 - Generovanie toxických plynov

Zdravie a bezpečnosť:

Informácie pre bezpečné skladovanie a manipuláciu s výrobkom a jeho obalom sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Prehlásenie:

Všetky informácie sú udávané s maximálnou presnosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku pre vlastné účely. Firma RETECH SK odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody, spôsobené v dôsledku nesprávneho použitia, alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

Adresa firmy:

RETECH SK, spol. s r.o., Hlavná 776/111, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Kancelária a sklad: Priemyselná 278, 905 01 Senica, tel./fax: 034/6510404, e-mail: retech@retech.sk