

# S BOND

## Popis výrobku

S BOND je vysoko kvalitný jednozložkový lepiaci a tesniaci tmel na báze MS polymérov. Neobsahuje izokyanáty, je neutrálny a bez zápachu. Po aplikácii tmel tuhne atmosférickou vlhkosťou do podoby pevného gumového tesnenia.

## Oblasť použitia

S BOND je univerzálne lepidlo pre opravárenské dielne, autodiely, stavebný priemysel, konštrukcie a všeobecnú údržbu. Používa sa na lepenie skla, kovov, umelých hmôt, glazúrovaných povrchov, porcelánu, smaltu, polystyrénu, PVC, nerez ocele, hliníka, lakovaného dreva, betónu, kameňov a kože. Výrobok je schválený NSF registráciou s klasifikáciou S2 a je možné ho používať v potravinárskom priemysle tak, aby nebol v priamom alebo nepriamom styku s potravinami alebo pitnou vodou. Ide hlavne o škárovanie stien, lepenie dlaždičiek, tmelenie podlahových plôch, tmelenie a lepenie výrobných segmentov atď.

## Výhody

- Vysoká príľnavosť
- Dá sa použiť na suché i mokré povrchy
- Po 15 minútach možno pretrieť lakom i farbou
- Neobsahuje žiadne rozpúšťadlá
- Odolný UV žiareniu, poveternostným vplyvom, slanej vode, chloridom
- Schválený NSF registráciou pre použitie v potravinárskych prevádzkach

## Návod na použitie

- Lepený povrch musí byť čistý, zbavený mastnoty, prachu, špiny a ďalšieho znečistenia. Najlepšie odmastenie dosiahnete výrobkom SOFT CLEAN.
- Odrežte špičku tuby a naskrutkujte trysku.
- Trysku odrežte pod uhlom 45° na potrebnú dĺžku.
- Pri práci s termoplastami (TPO) odporúčame použiť pred lepením EASY PRIMER.
- Pri nízkych okolitých teplotách použite výrobok MULTI SPEED PRIMER.
- Zvyšky a nástroje sa dajú vyčistiť výrobkom SOFT CLEAN.

## Vlastnosti spoja

Dĺžka spoja, ktorý je možné vytvoriť z jednej kartuše 290 ml pre rôzne rozmery			Rozmery pre pevnostný spoj pri zadanej šírke spoja	
Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
4	6	12	4-8	6
6	6	8	10-12	8
8	6	6	14-16	10
12	8	3	18-20	12
16	10	1,8	22-24	14
20	12	1,2		



# S BOND

## Fyzikálne vlastnosti

Chemický základ	MS polymér	zmrštenie	≤1%
Vzhľad	Čierny, biely, bezfarebný, sivý, béžový, army green	E-modul pri 100% MPa (DIN 53504)	farebné 1,35 N/mm <sup>2</sup> bezfarebný 1,15 N/mm <sup>2</sup>
Hustota	farebné 1,53 g/cm <sup>3</sup> bezfarebný 1,05 g/cm <sup>3</sup>	Tvrdosť (ISO 868)	farebné 60 Shore A bezfarebný 45 Shore A
Teplota aplikácie a povrchu	+5 °C až +40 °C	Teplotná stálosť dlhodobá	-40 až +100 °C krátkodobo 120 °C
VOC (smernica 2010/75 EU):	farebné 0 % bezfarebný 3,7 %	Rozťažnosť (DIN 53504)	farebné 300 % bezfarebný 250 %
Doba vytvorenia šupky	10 min pri 23 °C, 55 % RV	Pevnosť v šmyku	farebné 1,40 N/mm <sup>2</sup> bezfarebný 1,40 N/mm <sup>2</sup>
Doba vytvrdnutia	2-3 mm/24 hod. pri 23 °C, 55% RV	Pevnosť v ťahu (DIN 53504)	farebné 2,20 N/mm <sup>2</sup> bezfarebný 2,40 N/mm <sup>2</sup>
Prehlásenie o vlastnostiach CE (bezfarebný)	EN 15651-1 : F-INT Časť 1: Fasády	Pevnosť v ťahu (bezfarebný)	2,4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Prehlásenie o vlastnostiach CE (farebné)	EN 15651 (1/3/4) Časť 1: Fasády – 25HM Časť 3: Sanita – XS3 Časť 4: Chodníky – 25HM	Schválený NSF registráciou (okrem bezfarebného)	Certifikáty č.: 141956, 141957 a 141958 klasifikácia S2

## Balenie

S BOND je dodávaný v kartuši 290 ml do štandardnej vytlačacej pištole (čierny, biely, bezfarebný, sivý, béžový, army green).

Na vytlačanie použite profesionálnu vytlačaciu pištoľ ALU GUN, obj. č. 15264.

EASY PRIMER je dodávaný v 500 ml spreji, obj. č. 16908.

MULTI SPEED PRIMER je dodávaný v 500 ml balení, obj. č. 15112. K 500 ml nádobe je možné objednať rozprašovaciu hlavicu, obj. č. 15250.

Na škárovanie použite škárovaciu stierku EXPERT, obj. č. 35568

## Skladovanie

Skladujte v uzavretom obale, v suchej a chladnej miestnosti.

Pri skladovaní medzi +5 až +25 °C má výrobok S BOND trvanlivosť minimálne 18 mesiacov.

## Zdravie a bezpečnosť

Tento informačný materiál nenahradzuje kartu bezpečnostných údajov.

Pred použitím výrobku si dôkladne prečítajte kartu bezpečnostných údajov S BOND, EASY PRIMER a MULTI SPEED PRIMER.

