

# S-BOND

## Popis

S-BOND je vysoce kvalitní univerzální jednosložkový lepicí a těsnicí tmel a stavebně-instalační lepidlo. Neobsahuje izokyanáty, je neutrální a bez zápachu. Po aplikaci tmel tuhne atmosférickou vlhkostí do podoby pevného gumového těsnění.

## Oblast použití

S-BOND se používá na lepení a těsnění jak v interiérech, tak exteriérech, v průmyslu i stavebnictví. Používá se na lepení kamene (neporézního), betonu, zrcadel, přírodního kamene, sádkartonových desek, keramických obkladů, smaltů, mědi, olova, zinku, hliníku, oceli, nerez oceli, dřeva, skla, polystyrénu, polyuretanu, PVC a dalších plastů. Skvělý je na karosářské práce, kdy dokáže pohlcovat vibrace. Vhodný pro přímý kontakt se stříbrnou vrstvou zrcadel a s PVB (polyvinylbutyralovou) fólií vrstveného skla. Tmel S-BOND je schválen NSF registrací s klasifikací S2 a lze jej používat v potravinářském průmyslu jako tmel tak, aby nebyl ani v přímém ani nepřímém kontaktu s potravinami nebo pitnou vodou.

## Výhody

- Rychlé vytvrzení bez smršťování
- Velmi dobrá přilnavost na suché i mokré povrchy
- Lze přetírat lakem i barvou
- Nezpůsobuje korozi kovů
- Neobsahuje izokyanáty, rozpouštědla ani silikony
- Dobrá odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům, slané vodě
- Speciální složení zajišťuje přirozenou odolnost proti houbám a plísním
- Zařazeno do produktové řady GREEN WORLD

## Návod k použití

- Lepený povrch musí být čistý, zbavený mastnoty, prachu, špíny a dalšího znečištění. Nejlepšího odmaštění dosáhnete výrobkem ECO FINISHER.
- Odřízněte špičku tuby a našroubujte trysku. Trysku odřízněte pod úhlem 45° na potřebnou délku.
- Při práci s termoplasty (TPO) se doporučuje před lepením použít výrobek EASY PRIMER.
- Při nízkých okolních teplotách použijte výrobek MULTI SPEED PRIMER.
- Zbytky a nástroje lze vyčistit výrobkem SOFT CLEAN.
- Není určen na svislé pohybové spoje.
- Není vhodný na PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopren a bitumenové povrchy.
- Nedoporučuje se na dilatační spáry nebo na místa trvale ve styku s vodou.

## Fyzikální vlastnosti

|                            |                                                                                                           |                            |                                                                                            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemický základ            | MS polymer                                                                                                | E-modul při 100% MPa       | 1,35 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)                                                         |
| Vzhled                     | Černý (RAL 9005)<br>Šedý (RAL 7040)<br>Bílý (RAL 9003)<br>Béžový (RAL 1013/1015)<br>Army green (RAL 6015) | NATO skladové číslo (NSN): | Černý:<br>8040-17-123-3478<br>Bílý:<br>8040-17-123-3479<br>Army green:<br>8030-64-000-3949 |
| Hustota                    | 1,53 g/cm <sup>3</sup>                                                                                    | Tvrdost                    | 60 Shore A (ISO 868)                                                                       |
| Teplota povrchu a aplikace | +5 °C až +40 °C                                                                                           | Elastická regenerace       | ≥60 %                                                                                      |
| Zápach                     | Žádný                                                                                                     | Smršťení                   | ≤1 %                                                                                       |



BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Nordic Ecolabelling Portal

# S-BOND

|                              |                                                                                              |                              |                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doba vytvoření slupky        | 10 min při 23 °C, 55 % RV                                                                    | Prodloužení při přetržení    | 300 % (DIN 53504)                                                                                            |
| Doba plného vytvrzení        | 2-3 mm/24 hod při 23 °C, 55% RV                                                              | Pevnost v tahu               | 2,2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)                                                                            |
| Teplotní odolnost            | -40 až +100 °C (krátkodobě až 120 °C)                                                        | Pevnost ve střihu            | 1,4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)                                                                            |
| Maximální pohybová kapacita  | 25 %                                                                                         | VOC (Nařízení EU 2010/75 EG) | 0 % (0 g/l)                                                                                                  |
| Prohlášení o vlastnostech CE | EN 15651 (1/3/4)<br>Část 1: Fasády – 20HM<br>Část 3: Sanita – XS3<br>Část 4: Chodníky – 20HM | Schváleno NSF registrací     | klasifikace S2<br>certifikáty č.:<br>141958 (Černý)<br>141956 (Šedý)<br>141957 (Bílý)<br>141964 (Army green) |

## Balení

Tmely S-BOND jsou dodávány v kartuších do standardní vytlačovací pistole 290 ml v barevných variantách – černý, šedý, bílý, béžový a army green.  
K aplikaci použijte profesionální vytlačovací pistoli ALU GUN (v balení je také široký píst), obj. č. 15264. EASY PRIMER je dodáván v 500ml spreji, obj. č. 16908.  
MULTI SPEED PRIMER je dodáván v 500ml balení, obj. č. 15112-2 nebo v 5 l balení, obj. č. 15113. K primeru je možné objednat plastovou láhev MILKY BOTTLE 500 ml, obj. č. 15251 a stříčku SPRAY TRIGGER 500, obj. č. 15250. Na spárování použijte spárovací stěrku EXPERT, obj. č. 35568.

## Skladování

Skladujte v uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti.  
Při skladování mezi +5 až +25 °C má S-BOND trvanlivost minimálně 18 měsíců.

## Zdraví a bezpečnost

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list. Před použitím výrobků si důkladně přečtěte bezpečnostní listy S-BOND, EASY PRIMER a MULTI SPEED PRIMER.

