



BOSTIK

Butyl 1183 černý

BUTYLOVÝ TMEL VE FORMĚ PROFILŮ

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY

- Trvale plastický a stále lepidivý materiál
- Odolává stárnutí a vlivům počasí
- Dobrá odolnost vůči vodě
- Dobrá přilnavost k téměř všem materiálům
- Při pokojové teplotě bez zápachu
- Bez obsahu rozpouštědel
- Bez smrštění
- Nezpůsobuje trhlinovou korozi pod napětím na polymethylmetakrylátu (PMMA) nebo polykarbonátu

POPIS VÝROBKU

Termoplastický těsnicí materiál s velmi silnou povrchovou lepidivostí. Vhodný pro utěsňování spár, které nejsou mechanicky zatěžované.

APLIKACE

- Pro použití v interiéru i exteriéru
- Utěsňování styků s přesahem
- Lepení a připevňování fólií a jiných lehkých materiálů
- Dočasná fixace
- Ochrana před korozí kovových spojů, zejména z rozličných materiálů
- Tlumení vibrací a hluku

ZPRACOVÁNÍ

Profily Butyl 1183 se nanášejí přímo z role na jednu stranu spáry. V požadované délce se zastříhnou, sejme se krycí liner a přiloží se a přihladí protistrana. Pokud možno, použijte váleček.

BALENÍ

Jednotlivé role rozličných rozměrů se silikonizovaným krycím linerem. Lze dodávat i jako meziprodukt v blocích pro další zpracování v extruderu.

PŘILNAVOST

Velmi dobrá k množství rozličných materiálů. Při kontaktu s plastickými materiály může dojít k migraci změkčovadel – doporučujeme provést vlastní zkoušky předem! Povrchy musí být suché a čisté, bez prachu, oleje nebo mastnoty.



STABILITA

Výrobek si uchovává stabilní tvar v rozmezí teplot -30°C až $+90^{\circ}\text{C}$. Butyl 1183 se chová termoplasticky: při nízkých teplotách materiál tuhne a při vysokých teplotách se výrobek stává měkčím a lepidivějším. Výrobek nabízí dobrou odolnost vůči stárnutí, zejména při teplých a vlhkých podmínkách. Výrobek je stabilní při kontaktu s vodou a slanou vodou v rozsahu pH 5 – 9. Výrobek neodolává oleji, mastnotě, lakovému benzínu a ostatním rozpouštědlům.

ČIŠTĚNÍ

Větší části výrobku mechanicky odstraňte (otiskem výrobku). Zbytky výrobku je možné vyčistit ředidlem BOSTIK Solvent 280 nebo lakový benzin.

SKLADOVATELNOST

Uchovávejte v suchu v původním obalu. Chraňte před mechanickou deformací a prachem. Skladovatelnost min. 24 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku, který vám na vyžádání zašleme.

TECHNICKÉ UDAJE	
Základní materiál:	syntetická pryž (báze IIR / PIB)
Barva:	černá
Objemová hmotnost (Pycnometr; 23°C):	1,35 g/ml
Penetrace (kužel 150 g; 20°C; 5 sek.):	35 – 55 $\frac{1}{10}$ mm
Tavný index (140°C; 5 kg; dýza 2 mm):	30 – 50 $\frac{ml}{10 \text{ min.}}$
Bod měknutí (kolečko & kroužek; glycerol):	> 160°C
Pevnost v odlupování (180°C; 23°C; 200 $\frac{mm}{min.}$):	> 1 $\frac{N}{mm}$ (selhání koheze)
Faktor difúzního odporu:	cca 250.000 μ
Ekvivalentní difúzní tloušťka S_d :	cca 250 m (pro tl. 1 mm)

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a testů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. S případnými nejasnostmi se můžete obrátit na náš technicko-obchodní poradenský servis.



ANVI TRADE s. r. o.
 Prumyslová 1306/7,
 102 00 Praha 10–Hostivar
 Tel. +420 271 096 610
 E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

ANVI TRADE s. r. o.
 Tuřanka 1315/112
 627 00 Brno – Slatina / CTPark
 Tel. +420 724 890 887
 E-mail: objednavky@anvitrade.cz

