

SET-60

UNIKÁTNÍ MS POLYMER PRO PRUŽNÉ LEPENÍ A TMELENÍ

- Výborná přilnavost na různé materiály (kov, lak, hliník, dřevo, sklo...).
- Lze aplikovat na suché i mokré povrchy.
- Vysoká lepicí síla - Snadno přetíratelný.
- Neobsahuje isokyanidy, rozpouštědla a silikon.
- Rychlé vytvrzení - Odolné vůči UV záření.
- Odolný vůči chlóru (max. 9 %).
- Odolné vůči slané vodě.
- Třída požární ochrany B2.
- Odolné vůči plísním.



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

SEAL TECH 60

Základní informace

SEAL TECH 60 je tmel na bázi MS polymeru speciálně navržený pro těsnící a lepicí aplikace. SEAL TECH 60 je bez zápachu a lze jej aplikovat uvnitř i venku. Díky svému speciálnímu složení nabízí SEAL TECH 60 dokonalé lepení na všechny druhy materiálů, jako jsou kovy, hliník, dřevo, sklo, kámen a lakované povrchy. Použití v tenkých vrstvách do tloušťky 15 až 20 mm.

Technické informace

Základ: MS polymer.
Barva: viz proužek na etiketě.
Barvy dle specifikace RAL: béžová 1013, šedá 7004, hnědá 8007, bílá 9010, černá 9011.
Zápach: bez zápachu
Bod varu: < 34°C
Bod vzplanutí: > 180°C
Tlak par (při 20°C): 100 Pa
Hustota (při 20°C): 1,6527 g/cm³
Relativní hustota (při 20°C): 1,653
Rozpustnost: Rozpustný v organických rozpouštědlech
Teplota samovznícení: ≈ 420°C
Průtok: 5 bar/3 mm/23°C 140 g/min.
Vytvrzování: 23°C 50% R.V. 8 minut.
Nepřilnavý: 23°C 50% R.V. 25 minut.
Doba úplného vytvrzení: 23°C 50 % R.V .
24 hodin - 6 mm
48 hodin - 7 mm
72 hodin - 8 mm
Max. přípustná deformace 12,5 % (podle ISO 9046).
Dilatační spáry pro konstrukci ISO 11600 F 12,5% HME.
Snížení objemu po vytvrzení: < 3 %.
Tvrdost - DIN 53505: 58 Shore A.
Pevnost v tahu: po 7 dnech: 260 N/cm², po 1 měsíci: 280 N/cm², po 3 měsících: 310 N/cm².
Pevnost v roztržení: 140 N/cm² DIN 53507

Lze natírat a použít i na mokré povrchy. SEAL TECH 60 kombinuje v jednom výrobku výhody montážního lepidla, lepidla na PU, lepidla na dřevo, silikonového tmelu a sanitárního silikonového tmelu, akrylátového tmelu a butylénového tmelu. SEAL TECH 60 je odolný vůči UV záření a zabraňuje vytváření plísní a bakterií. SEAL TECH 60 se při vytvrzení nesráží, je odolný vůči vibracím a zůstává pružný.

Přilnavost: na většinu povrchů. Pozor: špatná přilnavost k PE, PP, silikonům,....
Teplotná stabilita: -40°C až +95°C. Krátká doba pro proces práškového lakování do +200°C.
Tažnost při přetření -DIN 53504: >350 %.
Neobsahuje isokyanáty: netoxický
Aplikační teplota: od +5°C do +40°C
Chemická odolnost:
dobré: voda, mořská voda, alifatická rozpouštědla, oleje, tuky, zředěné organické kyseliny, louhy
střední: estery, ketony, aromáty; více informací viz seznam chemické odolnosti
horší: koncentrované kyseliny, chlorovaná rozpouštědla a chlorovaná bazénová voda.
Elektrický odpor: 10¹⁰ Ohm.
Odolnost vůči tlaku (ISO 11432): 1,19 N/mm².
Propustnost vodní páry (DIN EN ISO 12572): 1,6.
Skladovatelost: 12 měsíců, skladujte v suchu, chladu a bez mrazu.
Bezpečnostní opatření viz. bezpečnostní list.
Určeno pouze pro profesionální uživatele !

Aplikace a Použití

- Vyčistěte povrch a odstraňte nečistoty a zbytky mastnoty pomocí Mega Foam nebo Safe Clean. Aplikujte přípravek. V případě potřeby dokončete těsnění prstem nebo špachtlí, na kterou byl nastříkán Safe Clean.
- Okna, dveře a fasáda: k utěsnění hliníku, skla, syntetických materiálů, dřeva, plechu, prahu, i v kombinaci mezi nimi. Těsnění skla v syntetických a hliníkových profilech; těsnící hliníkový roh; těsnění posuvného vedení z hliníku na stavební materiály (kámen, beton, mramor, ...) těsnění profilu dveří z hliníku, plastu, dřeva na stěnu nebo stavební materiál; montáž a těsnění železných a neželezných plechů na oknech.
- Vodovodní průmysl: těsnění PVC i kovových trubek, také na pozinkovaných potrubích. Těsnící sanitární a sprchová deska (ideální pro její vlastnosti bez zápachu a lze ji aplikovat na mokré povrchy), těsnící umyvadlo (protiplišňové a baktericidní).
- Přírodní kameny a mramor: těsnění a lepení na stěnu, stavební materiály, upevnění písmen a rámu na mramor, lepení a utěsnění skla a zrcadla (SEAL TECH 60 nenarušuje stříbrný film zrcadla); ideální na belgický modrý kámen a žulu (nebarví); ideální jako tmel mezi mramorem a kovem. Lze snadno natírat i akrylátovou disperzní barvou.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T530106	Seal Tech 60 grey 290ml	290ml	Viz potisk + 18 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T530206	Seal Tech 60 white 290ml	290ml	Viz potisk + 18 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T530306	Seal Tech 60 black 290ml	290ml	Viz potisk + 18 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T530906	Seal Tech 60 beige 290ml	290ml	Viz potisk + 18 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY



LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/CS

