

SET-60

MS POLYMÉR PRE LEPIENIE A TESNENIE STAVEBNÝCH MATERIÁLOV

- Je ideálny na lepenie širokej škály materiálov (kov, hliník, drevo, sklo,...).
- Môže sa aplikovať na suché, ale aj na mokré povrchy.
- Dá sa ľahko prefarbiť alebo prelakovať.
- Neobsahuje žiadne izokyanáty, rozpúšťadlá, ani silikóny.
- Rýchlo vytvrdzuje.
- Má vysokú priľnavosť.
- Je odolný voči UV-žiareniu a slanej vode.
- Obsahuje spomaľovač horenia, trieda B2.
- Je odolný voči plesniam, zabraňuje ich rastu.



UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.

SEAL TECH 60

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

SEAL TECH 60 je tmel na báze MS polyméru špeciálne navrhnutý na tesnenie a lepenie. SEAL TECH 60 je bez zápachu a môže sa používať v interiéri aj exteriéri. Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu poskytuje SEAL TECH 60 dokonalé lepenie všetkých druhov

materiálov, ako sú kovy, hliník, drevo, sklo, kameň a lakované povrchy. Možnosť nanášať vo veľmi tenkých vrstvách alebo prekryvane (aj keď je už vrstva vytvrdnutá) do vrstvy hrúbky 15-20 mm. Môže sa premlaľovať alebo prelakovať, a to aj v mokrom (nevytvrdnutom) stave.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Materiál: MS polymér
 Skupenstvo: pasta
 Zápach: bez zápachu
 Farba: pozri na balení
 Počiatočná teplota varu: < 34°C
 Bod vzplanutia: > 180°C
 Tlak pár (pri 20°C): 100 Pa
 Hustota (pri 20°C): 1,6527 g/cm³
 Relatívna hustota (pri 20°C): 1,653
 Rozpustnosť: Rozpustný v organických rozpúšťadlách
 Teplota samovznietenia: ≈ 420°C
 Prietok: 5 bar/3 mm/23°C 140 g/min
 Stvrdnutie povrchu: 8 min. pri 23°C a 50 % r.v.
 Nepriľnavý: 25 min. pri 23°C a 50 % r.v.
 Úplné vytvrdnutie: pri 23°C a 50 % r.v.
 24 h - 6 mm / 48 h - 7 mm / 72 h - 8 mm
 Max. prípustná deformácia 12,5 % (podľa ISO 9046)
 Dilatačné škáry pre ISO 11600 F 12,5% HME konštrukciu
 Zmenšenie objemu po vytvrdnutí: < 3 %
 Tvrdosť (DIN 53505): 58 Shore A
 Pevnosť v ťahu: po 7 dňoch: 260 N/cm², po 1 mesiaci: 280 N/cm², po 3 mesiacoch: 310 N/cm²

Pevnosť pri roztrhnutí: 140 N/cm² DIN 53507
 Priľnavosť: na väčšinu povrchov. Pozor: zlá priľnavosť k PE, PP, silikónom,...
 Teplota pri aplikácii: od 5°C do 40°C
 Teplotná stabilita: -40°C až 95°C. Pri procese práškoveho lakovania krátkodobou do 200°C
 Predĺženie pri pretrhnutí -DIN 53504: > 350 %
 Neobsahuje izokyanáty: netoxický
 Chemická odolnosť:
 dobrá: voda, morská voda, alifatické rozpúšťadlá, oleje, tuky, zriedené organické kyseliny, lúhy
 mierna: estery, ketóny, arómaty; viac informácií nájdete v zozname chemickej odolnosti
 zlá: koncentrované kyseliny, chlórované rozpúšťadlá a chlórovaná voda z bazénov
 Elektrická odolnosť: 10¹⁰ Ohm
 Odolnosť voči tlaku (ISO 11432): 1,19 N/mm²
 Odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
 Prestup vodnej pary (DIN EN ISO 12572): 1,6
 Skladovateľnosť: Uchovávať v suchu a chlade.
 Chráňte pred mrazom!
 Bezpečnostné pokyny: riadte sa kartou bezpečnostných údajov.

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- Pred lepením očistite povrch a odstráňte nečistoty a zvyšky mastnoty pomocou výrobkov MEGA FOAM alebo SAFE CLEAN. Aplikujte prípravok. V prípade, že potrebujete dosiahnuť hladký povrch nastriekajte na tmel SEAL TECH FINISHER a povrch uhladte gumenou alebo kovovou špachtľou.
- Okná, dvere a fasáda: na lepenie a utesnenie hliníka, skla, syntetických materiálov, dreva, plechu, dokonca aj v kombinácii medzi nimi. Tesnenie skla v syntetických a hliníkových profiloch; tesniaci hliníkový roh; montáž posuvného vedenia z hliníka na stavebný materiál (kameň, betón, mramor, ...); montáž profilu dverí z hliníka, plastu, dreva na stenu alebo stavebný materiál; montáž a utesnenie železných a neželezných plechov na oknách.
- Vodárenský priemysel: utesnenie PVC aj kovových rúrok, aj na pozinkovaných potrubiach. Montáž a utesnenie sanity a sprchových kútov (ideálny, keďže je bez zápachu a možno ho aplikovať aj na vlhké povrchy), montáž a utesnenie umývadiel (ideálny, keďže je odolný plesniam).
- Prírodné kamene a mramor: lepenie na stenu, stavebné materiály, upevnenie písmen a rámu na mramor, lepenie a utesnenie skla a zrkadla (SEAL TECH 60 nenapáda strieborný film zrkadla); ideálny na belgický modrý kameň a žulu (nefarbí); ideálny ako tmel medzi mramorom a kovom. Dá sa ľahko natrieť aj akrylátovou disperznou farbou.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
N599422	Polohovateľná špica	360°	-	NÁRADIE
T530106	Seal Tech 60 sivý	290 ml	pozri odtlačok + 18 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
T530206	Seal Tech 60 biely	290 ml	pozri odtlačok + 18 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
T530306	Seal Tech 60 čierny	290 ml	pozri odtlačok + 18 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
T530406	Seal Tech 60 hnedý	290 ml	pozri odtlačok + 18 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
T530906	Seal Tech 60 béžový	290 ml	pozri odtlačok + 18 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
T579001	Seal Tech Finisher 1l	1l	pozri odtlačok + 36 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY



LEPIDLÁ A TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/SK

