TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

SET-60

SEAL TECH 60

MS POLYMÉR PRE LEPENIE 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.



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 prekrývane (aj keď je už vrstva vytvrdnutá) do vrstvy hrúbky 15-20 mm. Môže sa premaľovať 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: ≈ 420ºC
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 práškového lakovania krátkodobo 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, aromáty; viac informácií nájdete v zozname chemickej odolnosti
zlá: koncentrované kyseliny, chlórované rozpúšťadlá a chlórovaná voda z bazénov
Elektrická odolnosť: 10^10 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: Uchovávajte v suchu a chlade. Chráňte pred mrazom!
Bezpečnostné pokyny: riaďte 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 uhlaďte 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	Polohovatelná špicka	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
T569000	Vytlačovacia pištoľ	280/310 ml	-	NÁRADIE
T579001	Seal Tech Finisher 1l	1l	pozri odtlačok + 36 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY

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.