

Škárovací tmel X-Bond MS-D 81



- > dlhá životnosť
- > vysoko zaťažiteľný
- > odolný baktériám a plesniam
- > vhodný na prírodný kameň
- > odolný poveternostným vplyvom a UV žiareniu



Popis produktu

Jednozložkový, dlhodobo UV a počasiu odolný, vodotesný, pretierateľný tmel na báze MS-polymérov s 80% trvalou rozťažnosťou. Neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty, ani silikóny. Dlhodobo odoláva baktériám a plesniam. Pre použitie v interiéri a exteriéri na vypĺňanie škár na stenách a podlahách medzi keramickými obkladmi a dlažbami, ako aj na vypĺňanie škár medzi keramickými obkladmi a príslušenstvom, ako sú vane, rámy dverí, sprchovacie vaničky a pod. Použiteľný aj na tmelenie prírodného kameňa. Vhodný aj ako univerzálny lepiaci tmel.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
936 STK / KTU	12	936

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 540 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Aplikačná pištoľ na tmely, ručná, alebo tlaková

Spracovať:

Podľa šírky škáry odrežte aplikačný nástavec. Tmel rovnomerne a bez bublín vytlačajte do škáry pomocou aplikačnej pištole. Pretmelené škáry postriekajte s Murexin Uhladzovací postrekou UG 1 a vyhladte prstom, alebo stierkou namočenou v Murexin Uhladzovací postreku UG 1.

Technické údaje

Spotreba
pomerné predĺženie pri
pretrhnutí
Zaťažiteľnosť
Tvorba povlaku
Teplovzdorné
teplota pri spracovaní

1 kartuša vystačí na cca 10 bm, pri šírke škáry 5mm
cca 180 % (podľa EN 8339)

po cca 1 dni
po cca 12 min.
-40°C až +100°C; krátkodobo do 180°C (cca 30 min.)
+5°C bis +35°C

Podklad

Vhodné podklady:

betón
cementový poter
anhydritový poter
liaty asfalt
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebnený betón
porobetón
stavebné drevo

Ďalej vhodný na: keramické dlaždice, platne, eloxovaný hliník, glazované keramické prvky, prírodný kameň, sklo, kachlice, rôzne druhy plastov, porcelán a pod.

Nie je vhodný na kyselino-vzdorné tmelenie, na tmelenie škár pod vodou (doporučame: Silikónové tesnenie pre mramor SIL 50).

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Odstráňte zvyšky lepiacej malty zo škáry. Okraje tmelenej škáry prelepte lepiacou páskou, ktorú ihneď po nanosení tmelu a vyhladení tmelu odstráňte. Pri škárovaní hlbokých škár vložte do škáry polyetylénový škárovací povraz.

Vyvarujte sa spojenia silikónu s povrchom dna škáry. Toto trojbodové spojenie je nežiadúce. Pre zaistenie trvalého pohybu a pružnosti je nutné dvojbodové spojenie (len hrán dlažby alebo obkladu), ktoré dosiahnete pomocou použitia vyššie uvedeného škárovacieho povrazu.

Pre perfektný systém

Systémové produkty:

42066, Škárovací tmel X-Bond MS-D 81 , platné od: 18.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Obklady

Uhladzovací postreku UG 1

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- V škárah nesmie byť lepiaca malta alebo iné znečistenie. V prípade potreby odstrániť/vyčistiť!
- Rôzne (okolité) podmienky a nasiakavosť dlaždíc (keramika, kamenina, gress) môže spôsobiť farebnú odlišnosť škárovacích tmelov.
- Pre dosiahnutie dokonalého povrchu tmelu odporúčame používať Murexin uhladzovací roztok!

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.
- Pri pórovitom a drsnom povrchu dlaždíc, ktoré sa majú tmeliť odporúčame najskôr urobiť skúšobné tmelenie pre zistenie spracovateľnosti tmelu a výsledného efektu tmelenia!
- Pre zaistenie trvalej pružnosti tmelu je nutné len dvojbodové pevné spojenie tmelu.
- Vlhkosť môže podporiť rast plesní.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.

42066, Škárovací tmel X-Bond MS-D 81 , platné od: 18.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 3