Technický list

webercolor POLY kartuša

jednozložkový lepiaci tmel na báze MS polymáru

Najdôležitejšie vlastnosti

- dokonalá adhézia a vysoká lepivosť na takmer všetky materiály
- trvalo pružný
- odolný voči UV žiareniu, farebne stály
- pretierateľný
- protiplesňový

Definícia výrobku

Jednozložkové lepidlo na báze MS polyméru s vysokou pevnosťou lepeného spoja.

Použitie

Tmelenie a lepenie takmer všetkých stavebných materiálov v najrôznejších kombináciách - napr. dilatácia spojov nosnej konštrukcie a oplechovanie balkónov, tmelenie častí podláh a spojov na stenách s obmedzeným pohybom, tmelenie v kuchyniach, kúpeľniach a sanitárnych miestnostiach - bráni rastu plesní, tmelenie konštrukčných vibračných spojov, spájanie kovových plechov, pretierateľné vyplňovanie prasklín a nerovností, lepenie zrkadiel a zrkadlových stien na reflexnú stranu.

Technické údaje

Farba:	sivá
Tvorba šupky:	cca 10 minút
Rýchlosť vytvrdzovania:	cca 2 - 3mm/24 hodín
Minimálna šírka:	5 mm (škárovanie) 2 mm (lepenie)
Maximálna šírka:	30 mm (škárovanie) 10 mm (lepenie)
Minimálna hĺbka:	3 - 5 mm (škárovanie)
Odporúčanie:	hĺbka škáry = ½ šírky škáry
Reakcia na oheň:	trieda E
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie:	vyhodnotené
Vodotesnosť a vzduchotesnosť:	
Strata objemu:	≤ 10%
Stekanie:	≤ 3mm
Priľnavosť po ponorení do vody:	bez porušenia
Sekantový modul pri -20°C:	≤ 0,6 MPa
Ťahové vlastnosti pri +23°C	≤ 0,4 MPa
Elastické zotavenie:	≤ 60%
Trvanlivosť:	vyhovuje

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od hĺbky a šírky škáry.

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad:
Suchý, pevný bez zmien, nosný, zbavený všetkých voľne oddeliteľných častíc (ako napr. prach), oleje, mastnoty a pod. Podklad pred lepením upravíme pomocou penetračného náteru.
Pred začatím práce odporúčame vyskúšať priľnavosť tmelu k materiálu.

Podmienky na spracovanie:
Práce spojené s aplikáciou je možné vykonávať v teplotnom rozmedzí od +5°C do +30°C (vzduch i konštrukcia), pri spracovaní je potrebné sa vyhnúť priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu. Uvedené hodnoty sa týkajú štandardných podmienok pri 20°C a sú primerane dlhšie pri nižších teplotách a kratšie pri vyšších teplotách.

Podkladový náter:
Na penetráciu podkladov pred aplikáciou hmoty používame riedený roztok **weber penetrácia** s vodou v pomere 1: 5, podľa nasiakavosti podkladu.

Aplikácia
K aplikácii sa používa aplikačná pištoľ, tmel sa po nanesení vyhladzuje tmeliarskou stierkou a mydlovou alebo saponátovou vodou. Pred vytvrdnutím je možné čistiť acetónom, po vytvrdnutí mechanicky alebo odstraňovačom silikónu.

Náradie

Aplikačná pištoľ ručná alebo pneumatická, tmeliarska stierka.

Čistenie

Pred vytvrdnutím je možné čistiť acetónom, po vytvrdnutí mechanicky alebo odstraňovačom silikónu.

Balenie a skladovanie

v 290 ml silnostenných kartušiach

18 mesiacov od dátumu výroby v originálnych obaloch a v suchých, krytých skladoch pri teplotách +5°C až +25°C.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.
Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 ° C a nad +30°C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.
Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.