

Produktový list

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verzia: 1-SK

Dátum revízie: 04.09.2023

Vi-Pro® STRONGBOND SB55 MS **Jednozložkové flexibilné MS Polymér lepidlo / tmel**

Popis výrobku:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS je univerzálne, jednozložkové, pištoľou nanášané, nestekavé, flexibilné lepidlo a tmel na báze silanom modifikovaného polyméru. Vytvrdzuje vplyvom vzdušnej vlhkosti a vytvára vysoko výkonné, trvalo elastické lepidlo. Bez rozpúšťadiel a izokyanátov.

Oblasti použitia:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS je univerzálne a účinné flexibilné lepidlo a tmel určený na flexibilné lepenie a tesnenie v stavebníctve a priemyselnej montáži, automobilovom priemysle, doprave (autokary, karavany, chladiarenské vozidlá, kontajnery), námornom priemysle, klimatizácii, ventilácii a všade tam, kde je vyžadované silné elastické spojenie.

Vhodné na lepenie:

- prírodný kameň, keramika, drevo a kamenná dyha,
- izolačné sklá v okenných rámoch (lepenie okien),
- EPDM tesnenia a membrány,
- panelové dvere,
- vnútorné panely a obklady,
- zosilnenie a vystuženie rôznych panelov,
- schody a schodiská,
- lepenie okenných inštalačných profilov na stenu,
- lepenie okenných obvodových pások,
- lepenie a tesnenie vzduchotechnických a klimatizačných potrubí v HVAC

Produktový list

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verzia: 1-SK

Dátum revízie: 04.09.2023

Vlastnosti:

- Polymér modifikovaný silanom
- Bez rozpúšťadiel a izokyanátov
- Dobrá odolnosť proti starnutiu a poveternostným vplyvom
- Výnimočné tixotropné vlastnosti, nestekanie, krátky rez
- Trvalo flexibilný v širokom teplotnom rozsahu
- Žiadna tvorba bublín
- Jednoduché použitie a spracovanie
- Výborná príľnavosť bez základného náteru ku všetkým bežným stavebným a priemyselným materiálom a podkladom
- Možno natierať mnohými typmi vodou riediteľných a rozpúšťadlových farieb (odporúča sa predbežná skúška).

Technické vlastnosti:

Vzhľad	Nestekavá tixotropná pasta
Farba	Šedá, biela, čierna. Ostatné na vyžiadanie
Chemická báza	Polymér modifikovaný silanom
Vytvrdzovací mechanizmus	Vytvrdzovanie vlhkosťou
Hlboké vytvrdnutie (mm), (24h-23°C pri 50% RH)	Cca 3,0
Tvrdosť shore A (N/mm²), (DIN 53505)	Cca 50
Hustota (g/cm³)	Cca 1,65
Čas tvorby šupky (min), (23 °C a 50 % RH)	Cca 20
Modul pružnosti pri 100 % (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)	Cca 1,8
Pevnosť v ťahu (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)	Cca 2,6
Ťažnosť (%), (ISO 37 DIN 53504)	Cca 270
Schopnosť pohybu (PN-EN 15651/1; ISO 11600)	od +5 do +40
Teplota aplikácie (°C)	-40/+100, (krátkodobo až +120)

Produktový list

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verzia: 1-SK

Dátum revízie: 04.09.2023

Odporúčané podmienky aplikácie:

Príprava povrchu:

Ošetrované povrchy musia byť dokonale čisté, suché a zbavené prachu a mastnoty. Lepené povrchy by mali byť spracované v súlade s odporúčaniami pre aplikáciu na hladké povrchy, použite rozpúšťadlo Vi-Pro® Easy to Clean. Odporúča sa vykonať predbežné skúšky prílnavosti k podkladu. Ak je vyžadovaný základný náter podporujúci prílnavosť, obráťte sa na miestneho dodávateľa, ktorý vám poskytne odporúčanie vhodného základného náteru Vi-Pro®.

Odskrutkujte uzáver. Naskrutkujte plastovú trysku a zrežte ju pod uhlom v závislosti od hrúbky vrstvy tmelu. Vložte kazetu do ručnej alebo vzduchom ovládanej pištole (napr. Vi Pro® Pneumatic Gun alebo Vi-Pro® G613) a opatrne vytlačte lepidlo / tesniacu hmotu, dávajte pozor, aby sa nezachytil vzduch. Po otvorení by mali byť kartuše pomerne rýchlo spotrebované. Optimálna pracovná teplota pre podklad aj tmel je medzi 15 °C a 25 °C.

Ošetrovanie a konečná úprava pomocou Vi-Pro EASY TO TOOL by mala byť vykonaná pred nelepivým časom. Vi-Pro® Strongbond SB55 je prelakovateľný. Náter musí byť testovaný na kompatibilitu vykonaním predbežných skúšok. Buďte opatrní pri použití alkoholu alebo alkydu, pretože môžu narušiť proces vytvrdzovania tmelu a skrátiť dobu schnutia samotnej farby. Vezmite prosím na vedomie, že tvrdosť a hrúbka náterového filmu môže znížiť pružnosť tmelu a viesť k popraskaniu náterového filmu.

Nevytvrdzujte v prítomnosti vytvrdzujúcich silikónových tmelov. Počas vytvrdzovania sa vyhnite kontaktu s alkoholom a inými čistiacimi prostriedkami na báze rozpúšťadiel. Pri aplikácii tmelu zabráňte zachyteniu vzduchu. Pretože tmel vytvrdzuje reakciou s vlhkosťou, musí byť zaistený dostatočný kontakt so vzduchom. Lepené prvky môžu vyžadovať dodatočné znehybnenie alebo podporu počas vytvrdzovania.

Čistenie náradia:

Náradie očistite ihneď po použití pomocou Vi-Pro Wipes, Vi-Pro Easy to Clean, acetónu alebo alkoholu. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Produktový list

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verzia: 1-SK

Dátum revízie: 04.09.2023

Obmedzenia:

Pred použitím Vi-Pro® Strongbond SB55 MS vykonajte testy kompatibility na bitúmenových podkladoch , prírodnom kaučuku a iných podkladoch , ktoré môžu uvoľňovať oleje , zmäkčovadlá alebo rozpúšťadlá , ktoré môžu tmel znehodnotiť ..

Balenie:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS sa dodáva v 600 ml salámach, 20 kusov v kartóne .

Skladovanie:

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS možno skladovať po dobu 12 mesiacov v pôvodnom obalu (neotvorené nádobe) pri teplote 5 °C-25 °C na chladnom a suchom mieste. Skladovacie teplota by nemala presiahnuť 25 °C po dlhú dobu. Skladujte mimo vlhká miesta, priame slnečné žiarenie a zdroje tepla .

Produktový list

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verzia: 1-SK

Dátum revízie: 04.09.2023

Upozornenie:

Karta bezpečnostných údajov výrobku je k dispozícii na vyžiadanie. Pre správnu manipuláciu, bezpečnosť a likvidáciu odpadu av súlade s miestnou legislatívou o ochrane zdravia a bezpečnosti sú zákazníkovi k dispozícii bezpečnostné listy výrobku. Bezpečnostné listy sú pravidelne aktualizované, preto je potrebné si pred použitím akéhokoľvek produktu prečítať najnovšiu verziu bezpečnostného listu.

Nelikvidujte spaľovaním. Držte mimo dosah detí. V prípade kontaktu s pokožkou okamžite odstráňte a umyte mydlom a vodou.

PRED POUŽITÍM VÝROBKU SI VŽDY PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÝ LIST VÝROBKU.

Poznámka:

Poskytnuté informácie sú presné podľa našich najlepších znalostí a sú založené na spoľahlivých skúškach a praktických skúsenostiach. Citované vlastnosti sú zamýšľané ako návod a neslúži teda ako špecifikácia. Zákazník / užívateľ by mal starostlivo vyskúšať akúkoľvek aplikáciu, aby sa ubezpečil, že výrobok zodpovedá požadovaným vlastnostiam. Jedinú zárukou je, že výrobok spĺňa obchodné špecifikáciu v čase dodanie. Výlučnú nápravou porušenie také záruky je obmedzená na náhradu kúpna ceny alebo výmene výrobku, ktorý sa líši od zaručených vlastností. Predajca nie je zodpovedný za náhodné alebo následné škody.

Viac informácií na : +48 22 122 85 49 alebo reach@vi-pro.eu