

## Produktový list

### Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verze: 1-CZ

Datum revize: 04.09.2023

## **Vi-Pro® STRONGBOND SB55 MS** **Jednosložkové flexibilní MS Polymer lepidlo / tmel**

### **Popis výrobku:**

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS je univerzální, jednosložkové, pistolí nanášené, nestékavé, flexibilní lepidlo a tmel na bázi silanem modifikovaného polymeru. Vytvrzuje vlivem vzdušné vlhkosti a vytváří vysoce výkonné, trvale elastické lepidlo. Bez rozpouštědel a isokyanátů.

### **Oblasti použití:**

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS je univerzální a účinné flexibilní lepidlo a tmel určený pro flexibilní lepení a těsnění ve stavebnictví a průmyslové montáži, automobilovém průmyslu, dopravě (autokary, karavany, chladírenské vozy, kontejnery), námořním průmyslu, klimatizaci, ventilaci a všude tam, kde je vyžadováno silné elastické spojení.

### **Vhodné pro lepení:**

- přírodní kámen, keramika, dřevo a kamenná dýha,
- izolační skla v okenních rámech (lepení oken),
- EPDM těsnění a membrány,
- panelové dveře,
- vnitřní panely a obklady,
- zesílení a vyztužení různých panelů,
- schody a schodiště,
- lepení okenních instalačních profilů na stěnu,
- lepení okenních obvodových pásek,
- lepení a těsnění vzduchotechnických a klimatizačních potrubí v HVAC

## Produktový list

### Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verze: 1-CZ

Datum revize: 04.09.2023

#### Vlastnosti:

- Polymer modifikovaný silanem
- Bez rozpouštědel a isokyanátů
- Dobrá odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům
- Výjimečné tixotropní vlastnosti, nestékání, krátký řez
- Trvale flexibilní v širokém teplotním rozsahu
- Žádná tvorba bublin
- Snadné použití a zpracování
- Výborná přílnavost bez základního nátěru ke všem běžným stavebním a průmyslovým materiálům a podkladům
- Lze natírat mnoha typy vodou ředitelných a rozpouštědlových barev (doporučuje se předběžná zkouška).

#### Technické vlastnosti:

<b>Vzhled</b>	Nestékavá tixotropní pasta
<b>Barva</b>	Šedá, bílá, černá. Ostatní na vyžádání
<b>Chemická báze</b>	Polymer modifikovaný silanem
<b>Vytvrzovací mechanismus</b>	Vytvrzování vlhkostí
<b>Hluboké vytvrzení (mm), (24h-23°C při 50% RH)</b>	Cca 3,0
<b>Tvrдость shore A (N / mm<sup>2</sup>), (DIN 53505)</b>	Cca 50
<b>Hustota (g / cm<sup>3</sup>)</b>	Cca 1,65
<b>Čas tvorby slupky (min), (23 °C a 50 % RH)</b>	Cca 20
<b>Modul pružnosti při 100 % (N/mm<sup>2</sup>), (ISO 37 DIN 53504)</b>	Cca 1,8
<b>Pevnost v tahu (N/mm<sup>2</sup>), (ISO 37 DIN 53504)</b>	Cca 2,6
<b>Tažnost (%), (ISO 37 DIN 53504)</b>	Cca 270
<b>Schopnost pohybu (PN-EN 15651/1; ISO 11600)</b>	od +5 do +40
<b>Teplota aplikace (°C)</b>	-40/+100, (krátkodobě až +120)

## Produktový list

### Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verze: 1-CZ

Datum revize: 04.09.2023

#### Doporučené podmínky aplikace:

##### Příprava povrchu:

Ošetřované povrchy musí být dokonale čisté, suché a zbavené prachu a mastnoty. Lepené povrchy by měly být zpracovány v souladu s doporučeními pro aplikaci na hladké povrchy, použijte rozpouštědlo Vi-Pro® Easy to Clean. Doporučuje se provést předběžné zkoušky přilnavosti k podkladu. Je-li vyžadován základní nátěr podporující přilnavost, obraťte se na místního dodavatele, který vám poskytne doporučení vhodného základního nátěru Vi-Pro®.

Odšroubujte uzávěr. Našroubujte plastovou trysku a seřízněte ji pod úhlem v závislosti na tloušťce vrstvy tmelu. Vložte kazetu do ruční nebo vzduchem ovládané pistole (např. Vi Pro® Pneumatic Gun nebo Vi-Pro® G613) a opatrně vytlačte lepidlo / těsnicí hmotu, dávejte pozor, aby se nezachytil vzduch. Po otevření by měly být kartuše poměrně rychle spotřebovány. Optimální pracovní teplota pro podklad i tmel je mezi 15 °C a 25 °C.

Ošetření a konečná úprava pomocí Vi-Pro EASY TO TOOL by měla být provedena před nelepivým časem. Vi-Pro® Strongbond SB55 je přelakovatelný. Nátěr musí být testován na kompatibilitu provedením předběžných zkoušek. Buďte opatrní při použití alkoholu nebo alkydu, protože mohou narušit proces vytvrzování tmelu a zkrátit dobu schnutí samotné barvy. Vezměte prosím na vědomí, že tvrdost a tloušťka nátěrového filmu může snížit pružnost tmelu a vést k popraskání nátěrového filmu.

Nevytvrzujte v přítomnosti vytvrzujících silikonových tmelů. Během vytvrzování se vyhněte kontaktu s alkoholem a jinými čisticími prostředky na bázi rozpouštědel. Při aplikaci tmelu zabraňte zachycení vzduchu. Protože tmel vytvrzuje reakcí s vlhkostí, musí být zajištěn dostatečný kontakt se vzduchem. Lepené prvky mohou vyžadovat dodatečné znehybnění nebo podporu během vytvrzování.

##### Čištění náradí:

Náradí očistěte ihned po použití pomocí Vi-Pro Wipes, Vi-Pro Easy to Clean, acetonu nebo alkoholu. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## Produktový list

### Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verze: 1-CZ

Datum revize: 04.09.2023

---

#### **Omezení:**

Před použitím Vi-Pro® Strongbond SB55 MS proveďte testy kompatibility na bitumenových podkladech, přírodním kaučuku a jiných podkladech, které mohou uvolňovat oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla, která mohou tmel znehodnotit..

#### **Balení:**

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS se dodává v 600 ml salámech, 20 kusů v kartonu.

#### **Skladování:**

Vi-Pro® Strongbond SB55 MS lze skladovat po dobu 12 měsíců v původním obalu (neotevřené nádobě) při teplotě 5 °C-25 °C na chladném a suchém místě. Skladovací teplota by neměla přesáhnout 25 °C po dlouhou dobu. Skladujte mimo vlhká místa, přímé sluneční záření a zdroje tepla.

## Produktový list

### Vi-Pro® Strongbond SB55 MS

Verze: 1-CZ

Datum revize: 04.09.2023

#### **Upozornění:**

Bezpečnostní list výrobku je k dispozici na vyžádání. Pro správnou manipulaci, bezpečnost a likvidaci odpadu a v souladu s místní legislativou o ochraně zdraví a bezpečnosti jsou zákazníkovi k dispozici bezpečnostní listy výrobku. Bezpečnostní listy jsou pravidelně aktualizovány, proto je třeba si před použitím jakéhokoli produktu přečíst nejnovější verzi bezpečnostního listu.

Nelikvidujte spalováním. Držte mimo dosah dětí. V případě kontaktu s kůží okamžitě odstraňte a omyjte mýdlem a vodou.

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI VŽDY PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU.

#### **Poznámka:**

Poskytnuté informace jsou přesné dle našich nejlepších znalostí a jsou založené na spolehlivých zkouškách a praktických zkušenostech. Citované vlastností jsou zamýšleny jako návod a neslouží tedy jako specifikace. Zákazník/uživatel by měl pečlivě vyzkoušet jakoukoliv aplikaci, aby se ujistil, že výrobek odpovídá požadovaným vlastnostem. Jedinou zárukou je, že výrobek splňuje obchodní specifikaci v čase dodání. Výlučnou nápravou porušení takové záruky je omezena na náhradu kupní ceny nebo výměně výrobku, který se liší od zaručených vlastností. Prodejce není zodpovědný za náhodné nebo následné škody.

Více informací na: +48 22 122 85 49 nebo reach@vi-pro.eu