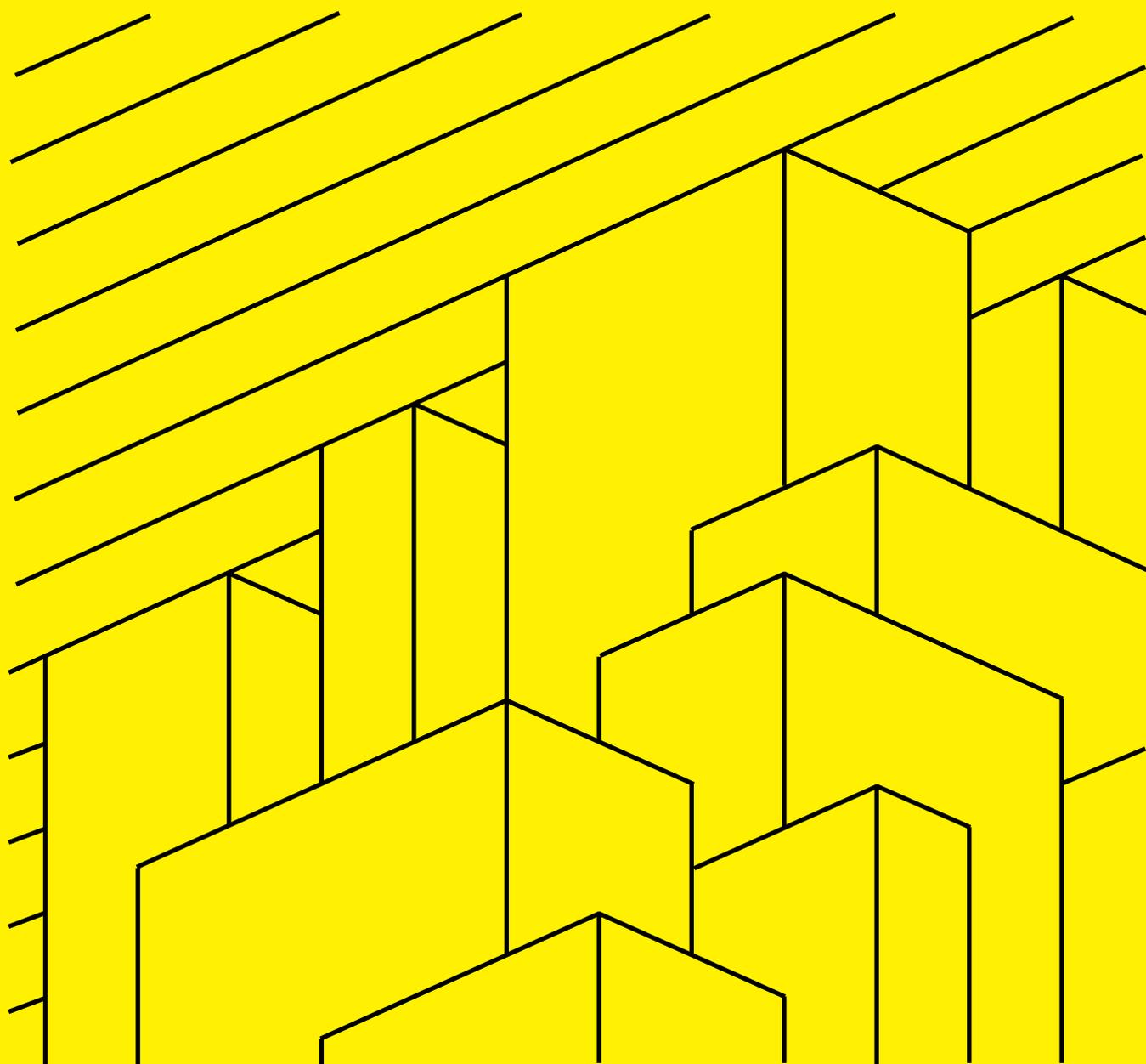


VIPRO®



KATALOG

www.vi-pro.eu

PROVENTUSS

Inspired

Proventuss CEE s.r.o. je součástí distribuční skupiny Proventuss fungující na území střední a východní Evropy, pobočka na Slovensku zahájila svou činnost v roce 2017 a pokrývá svou činností prodej a technickou podporu na Slovensku a v České republice. Od té doby systematicky rozšiřujeme svou nabídku, abychom našim zákazníkům zajistili moderní a komplexní řešení v oblastech:

- strukturální zasklívání a utěsnění fasády
- výroba izolačních skel
- výroba a montáž oken a dveří
- konstrukce s bodovým uchycením skel
- hydroizolace a dilatace

a všude tam, kde je požadováno dlouhodobé a spolehlivé utěsnění.

Počátky naší úzké spolupráce s globálním koncernem a současně pionýrem a absolutním světovým lídrem v oblasti silikonové chemie, firmou Dow, se datují do devadesátých let a dotýkají se tedy samého počátku aplikace technologie strukturálního zasklívání na polském trhu. V roce 2008 Proventuss jako první technický distributor silikonů Dow Corning (nyní Dowsil) v Evropě získal certifikát Quality Bond Technical Distributor, dosvědčující nejvyšší úroveň služeb v oblasti strukturálního zasklívání a utěsnění fasád.

Potenciálem skupiny Proventuss jsou především bohaté zkušenosti, perfektní organizace a využívání moderních nástrojů. Úzká spolupráce mezi jednotlivými složkami společnosti Proventuss a současně výměna aktuálních informací z různých regionů Evropy nám dává značnou převahu nad konkurencí.

CÍL

Naším hlavním cílem je profesionální obsluha zákazníka současně v oblasti dodávek výrobků nejvyšší jakosti a rovněž komplexní technické podpory v oblasti použití a aplikace námi nabízených výrobků.

POSLÁNÍ

Jsme perfektní při realizaci náročných investic jak ve fázi hledání optimálních projektových řešení až po zvládnání logistických požadavků na vysoké úrovni. Jsme otevření hledání nových a efektivnějších řešení, stejně jako nabídky výrobků i zajištění komplexní podpory v oblasti aplikace technologií.

Proces neustálého zdokonalování, který nás provází, přináší hmatatelný užitek i našim klientům.

VIZE

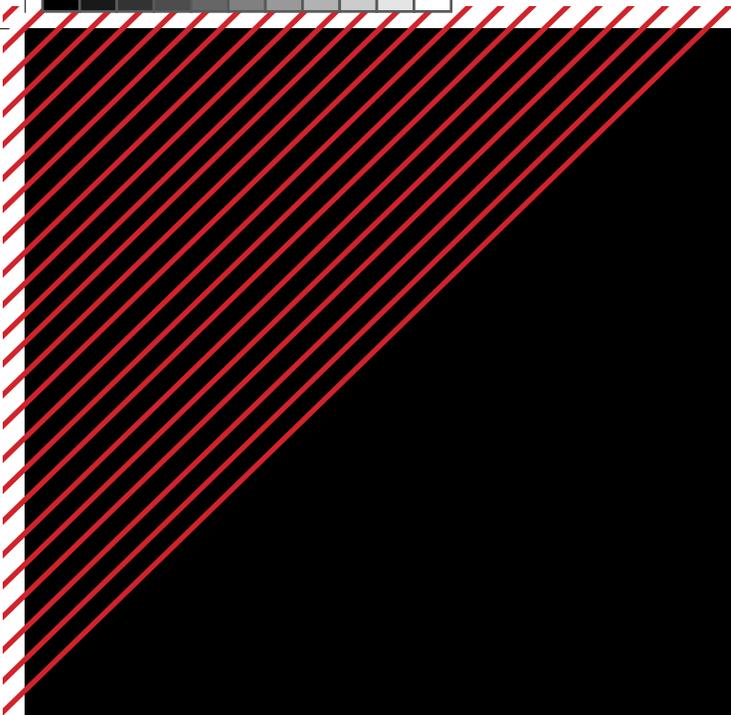
Prostřednictvím inovací a inovativních řešení chceme našim zákazníkům zajistit přístup k nejmodernějším řešením spojeným s nejvyšší jakostí při současném zajištění vysokých standardů bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

V/PRO®

Proventuss nabízí vysoce kvalitní produkty pro těsnění, lepení, izolování, hydroizolaci, ochranu a renovaci budov, zajišťující odolnost a účinnost.

Produkty značky Vi-Pro® jsou ceněny pro své moderní technologie, spolehlivost a snadnou aplikaci, díky čemuž jsou ideální volbou pro profesionály i individuální uživatele.







NOVINKA

**Dvousložková lepidla a
tmely**

V/PRO[®]



NOVINKA

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE **DVOUSLOŽKOVÉ LEPIDLO NA BÁZI POLYURETANU**



Vi-Pro® PU 2K POLYURETHE ADHESIVE je dvousložkové reaktivní lepidlo na bázi polyurethanu, určené ke spojování kovů mezi sebou a k jiným materiálům jako dřevo, tvrzené PVC a GRP plastů. Lepidlo je obzvláště vhodné pro lepení rohů ve výrobě hliníkových oken a dveří, kontejnerů a vozidel. Zvolte Vi-Pro® PU 2K, pokud vyrábíte kompozitní prvky z tvrdého PS, PUR nebo PVC. Protože lepidlo neobsahuje rozpouštědla, je vhodné k lepení lakovaných nebo anodizovaných hliníkových povrchů. Navíc, Vi-Pro® PU 2K tvoří tvrdý a odolný spoj a výjimečnou odolnost vůči vlivům počasí, což z něj dělá ideální lepidlo pro mnoho různých průmyslových aplikací.

Výhody:

- Vysoká pevnost v tahu a ve střihu
- Široké spektrum přilnavosti
- Rychlé vytvrzování
- Dobrá schopnost vyplnění spoje
- Stabilní
- Může být barevně tónovaný
- Přetíratelný

Použití:

- Okenní, dveřní a fasádní konstrukce
- Konstrukce kontejnerů a vozidel
- Zpracování keramiky, umělého a přírodního kamene
- Všeobecné zpracování kovů
- Zpracování betonu a stavebních materiálů
- Ventilace a klimatizace
- Izolační a kompozitové panely
- Zpracování dřeva

Vi-Pro® MMA HIGH PERFORMANCE ADHESIVE **VYSOCE ÚČINNÉ LEPIDLO**



Vi-Pro® MMA 2K HIGH PERFORMANCE ADHESIVE je vysokopevnostní, rychle tvrdnoucí dvousložkové strukturální lepidlo na bázi MMA navržené tak, aby poskytovalo spoje s vysokou pevností a únavovou pevností.

Je vhodný jak pro vyplňování mezer, tak pro vertikální povrchové aplikace, přičemž poskytuje určitý stupeň flexibility. Pro lepení mimo jiné: termoplasty, ale také vynikající přilnavost ke kompozitům a mnoha kovům, ve většině případů bez základního nátěru.

Vi-Pro® MMA 2K je vhodný pro použití na podklady jako: uhlíková ocel, styren, ocelové gelcoaty, polyeste-ry, FRP, nylon, PPO, FRT, ABS, dřevo, hliník, PBT, nerezová ocel, sklolaminát atd.

PROVENTUSS
Inspired

NOVINKA

V/PRO®

Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE **DVOUSLOŽKOVÉ SILIKONOVÉ LEPIDLO**



Vi-Pro® WB 2K WINDOW BONDING SILICONE ADHESIVE je rychle reagující dvousložkové silikonové lepidlo pro lepení skel do okenních a dveřních konstrukcí z hliníku, PVC, oceli nebo dřeva. Báze je hladká bílá pasta a tvrdidlo je černá pasta. Po smíchání se materiál vytvrdí do ohebné, vysokomodulové silikonové gumy vhodné pro použití v lepení oken a dveří. Je skvělé pro zpevnění velkoformátových okenních a dveřních konstrukcí, stejně jako pro bezpečné zasklívání v oknech a dveřích odolných proti vloupání. Dvousložkové složení umožňuje rychlé zatuhnutí, což zvyšuje produktivitu a umožňuje aplikaci tam, kde je obtížný přístup vzdušné vlhkosti. Vi-Pro® WB 2K je také vhodný pro výrobu panelových dveří díky rychlému a trvanlivému spojení dílů.

Aplikace:

- Lepení skel do oken a dveří
- Výroba panelových dveří
- Konstrukce proti vloupání a neprůstřelné konstrukce

Výhody:

- Zatuhnutí 6-18 minut podle směsného poměru
- Trvanlivost silikonu – vynikající odolnost vůči klimatickým vlivům
- Neutrální vytvrzování – skvělá přilnavost bez prumeru k široké škále povrchů, včetně povlakových, smaltovaných a reflektivních skel; anodovanému a práškově lakovanému hliníku, včetně většiny nátěrů na bázi fluoropolymeru.
- Dostupnost příslušných Vi-Pro® primerů and primerů pro povrchy vyžadující zvýšenou přilnavost.

Vi-Pro® MS 2K MODIFIED SILANE ADHESIVE **LEPIDLO NA BÁZI MS POLYMERU**



Vi-Pro® MS 2K MODIFIED SILANE ADHESIVE je vysoce kvalitní lepidlo na bázi MS polymerů. Odolné k UV záření, vlivům počasí, vlhkosti a chloru, Vi-Pro® MS 2K je charakterizováno velmi dobrou přilnavostí k mnoha povrchům, ve většině případů bez podkladového nátěru. Odolné k teplotám od -40°C do +100°C.

Výhody:

- Vytvrzení bez přístupu vlhkosti za 1 hodinu
- Bez izokyanátů, rozpouštědel a silikonů
- Přetíratelné
- Dobrá ochrana proti korozi
- Slabý zápach
- Trvale ohebné
- Aplikace mokré na mokré
- Dobrá odolnost k olejům, tukům, vodě, alifatickým rozpouštědlům apod.



Lepidla a tmely
V/PRO[®]

Vi-Pro® WNS TMEL PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM



Jednosložkový, nízkomodulový, neutrálně vytvrzovaný tmel speciálně formUlovaný pro zasklívání a tmelení proti povětrnosti. Obzvláště vhodný pro zasklívání a obvodové tmelení oken a dveří ze dřeva, PVC nebo hliníku.

Výhody:

- Systém neutrálního vytvrzování
- Nízký modulus, vysoká pružnost
- Dobrá přilnavost k většině materiálů bez podkladového nátěru
- Nekorozivní ke kovům
- Snadná aplikace a použití
- Slabý zápach
- Odolnost vůči UV záření a povětrnosti.

Balení:

600 ml salámy, 20 ks/karton

Vi-Pro® INSULATING GLASS SILICONE NEUTRÁLNÍ TĚSNÍCÍ TMEL



Vi-Pro INSULATING GLASS SILICONE je jednosložkový neutrální tmel, který se vytvrzuje vlivem vzdušné vlhkosti za tvorby pružné, extrémně odolné gumy s vysokými izolačními vlastnostmi. Připraven k použití bez předchozího míchání. Vykazuje skvělou adhezi bez primeru ke všem druhům skel. Neobsahuje rozpouštědla.

Výhody:

- Neutrální tvrzení, bez záchachu a nekoroziivní
- Rychlé vytvrzení, bez rozpouštědel
- Skvělá přilnavost ke sklu, hliníku, galvanizovaným ocelovým rámečkům, zinku
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Vysoká úroveň mechanických vlastností
- Vynikající tepelná stálost
- Vhodné do všech typů klimatu
- Výjimečná dlouhodobá odolnost

PROVENTUSS
Inspired


VI-PRO®

Vi-Pro® STRONGBOND SB20 MS NÍZKOMODULOVÝ TĚSNÍCÍ TMEL



Vi-Pro® STRONGBOND SB20 MS je jednosložkový, nestékavý stavební tmel ze silyl-modifikovaného polymeru pro aplikaci pistolí. Vytvrzuje se pod vlivem atmosférické vlhkosti za tvorby vysoce výkonné sloučeniny se stálou pružností a vysokou odolností proti stárnutí a povětrnosti.

Bez rozpouštědel a isokyanátů. Vi-Pro® STRONGBOND SB20 MS je univerzální jakostní stavební tmel pro expanzní a stavební spoje ve svislých a vodorovných aplikacích, spojích v prefabrikovaných prvcích, externích zdech a obkladech. Vhodný pro těsnění kovových střech a žlabů, mostních a balkónových parapetů, těsnění spojů ve zdivu, dřevu, betonu, kovech, okenních a dveřních rámech.

Vlastnosti:

- Ekologický – bez obsahu isokyanátů a rozpouštědel
- Nevyžaduje symboly nebezpečí
- Netvoří bubliny - bez zápachu
- Lepí a těsní současně
- Trvale pružný, pohltí změny rozměru spoje $\pm 25\%$
- Snadná aplikace pistolí a skvělá konzistentní zpracovatelnost
- Funkční přilnutí ke stavebním materiálům
- Skvělá thixotropnost, nestéká, netáhne se od trysky
- Skvělá přilnavost bez podkladového nátěru ke všem typickým stavebním a průmyslovým materiálům
- Nevytváří skvrny na betonu a porézních materiálech
- Skvělá odolnost proti stárnutí a působení povětrnosti; stálobarevný a nežloutnoucí
- Přetíratelný mnoha nátěry rozpustnými ve vodě a organickými rozpouštědly (doporučuje se předchozí zkouška).

Technické parametry:

Forma
Barva
Chemická báze
Vytvrzovací mechanismus
Hluboké vytvrzení (mm), (24h - 23°C a 50% RH)
Tvrdost Shore (N/mm²), (DIN 53505)
Hustota
Doba tvorby kůže (min), (23°C a 50% RH)
Modul pružnosti při 100 % (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)
Pevnost v tahu (N/mm²), (ISO 37 DIN 53504)
Tažnost (%), (ISO 37 DIN 53504)
Kapacita pohybu spoje (PN-EN 15651/1; ISO 11600)
Aplikační teplota (°C)
Teplotní odolnost (°C)

tixotropní pasta
šedá, bílá, černá. Jiné barvy na vyžádání
silanem modifikovaný polymer
vytvrzený vlhkostí
cca. 2.1
cca. 20
cca. 1,50
cca. 100
cca. 0,4
cca. 1.2
cca. 500
 $\pm 25\%$ šířky spoje
od +5 do +40
-40/+90, (krátkodobě až +120)

Vi-Pro® STRONGBOND SB25 MS

PRUŽNÝ TĚSNÍCÍ TMEL S VYŠŠÍM MODULEM



Vi-Pro® STRONGBOND SB25 MS je jednosložkový a trvale elastický stavební tmel z polymeru se silylovými koncovými skupinami. Vytvrzuje se pod vlivem atmosférické vlhkosti za tvorby elastického tmelu s vynikající přilnavostí a odolností proti stárnutí a vlivu povětrnosti. Bez rozpouštědel a isokyanátu, bez obsahu VOC. Skvělá hutnost a thixotropie.

Typické použití:

- Těsnění spár ve vertikálních a horizontálních aplikacích
- Spoje externích zdí a obkladů
- Utěsnění spojů mezi cihlami, tvárnicemi, zdivem, dřevem, betonem, kovovými rámy proti povětrnosti
- Spoje ve zdech, podlahách, balkonech, okolo okenních a dveřních ráků
- Utěsnění kovových střech a okapů
- Těsnění a lepení mezi různými materiály
- Elastické spoje mezi kovy, plasty, sklem a jinými materiály.

Vlastnosti:

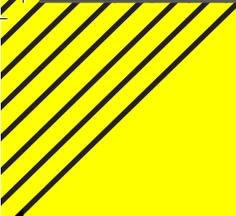
- Ekologický – bez obsahu isokyanátů a rozpouštědel
- Nevyžaduje symboly nebezpečí
- Netvoří bubliny - bez zápachu
- Trvale pružný v širokém pásmu teplot
- Pohltí změny rozměru spoje $\pm 25\%$
- Skvělá odolnost proti stárnutí a působení povětrnosti; stálobarevný a nežloutnoucí, bez silikonu, přetíratelný
- Skvělá přilnavost bez podkladového nátěru ke všem typickým stavebním materiálům a podkladům.

Technické parametry:

Vzhledově	nestékavá tixotropní pasta
Barva	šedá, bílá, černá
Chemická báze	silanem modifikovaný polymer
Vytvrzovací mechanismus	vytvrzování vlhkostí
Hluboké vytvrzení (mm), (24h-23°C a 50% RH)	cca. 2,0
Tvrdost Shore'A (N/mm ²), (DIN 53505)	cca. 28
Hustota (g/cm ³)	cca. 1,51
Čas tvorby slupky (min), (23°C i 50% RH)	cca. 50
Modul pružnosti 100% (N/mm ²), (ISO 37 DIN 53504)	cca. 0,6
Pevnost v tahu (N/mm ²), (ISO 37 DIN 53504)	cca. 1,6
Prodloužení (%), (ISO 37 DIN 53504)	cca. 460
Kapacita kloubního pohybu (PN-EN 15651/1; ISO 11600)	$\pm 25\%$ šířky spáry
Teplota aplikace (°C)	od +5 do +40
Teplotní odolnost (°C)	-40/+100, (krátkodobě až +120)



VI-PRO®



Vi-Pro® STRONGBOND SB55 MS

VYSOKOMODULOVÝ LEPÍCÍ TMEL



Vi-Pro® STRONGBOND SB55 MS je univerzální, jednosložkový, nestékavý, flexibilní lepidlo aplikované pistolí na bázi silyl-modifikovaného polymeru. Vytvrzuje se vlivem atmosférické vlhkosti za vzniku vysoce odolného, trvale flexibilního lepidla. Neobsahuje rozpouštědla a isokyanáty.

Vi-Pro® STRONGBOND SB55 MS je univerzální a účinné pružné lepidlo a tmel navržené pro aplikace pružného lepení a tmelení ve stavebních a průmyslových montážích, výrobě automobilů, dopravních prostředků (autobusů, karavanů, chladících vozů, kontejnerů), lodí, ventilací a klimatizací, kde je potřeba trvanlivých a pružných lepených spojů.

Technické parametry:

Forma	non-sagging thixotropic paste
Barva	grey, white, black; others on request
Chemická báze	silane modified polymer
Vytvrzovací mechanismus	vytvrzování vlhkostí
Hloubka vytvrzení (mm), (24h-23°C při 50% RH)	cca. 3,0
Tvrdość Shore'A (N/mm ²), (DIN 53505)	cca. 50
Hustota (g/cm ³)	cca. 1,65
Čas tvorby slupky (min), (23°C i 50% RH)	cca. 20
Modul pružnosti 100% (N/mm ²), (ISO 37 DIN 53504)	cca. 1,8
Pevnost v tahu (N/mm ²), (ISO 37 DIN 53504)	cca. 2,6
Prodloužení (%), (ISO 37 DIN 53504)	cca. 270
Teplota aplikace (°C)	od +5 do +40
Teplotní odolnost (°C)	-40/+100, (krátkodobě až +120)





EPDM Systém

V/PRO[®]



Vi-Pro® EPDM MEMBRANE EXTERNAL VODOTĚSNÁ ELASTOMERICKÁ MEMBRÁNA



Hydroizolační fólie Vi-Pro® EPDM MEMBRANE EXTERNAL je vyrobena na bázi syntetické pryže s vysokým součinitelem propustnosti vodní páry. Používá se pro utěsnění okolo okenních rámců a/nebo vnějších zatížených konstrukcí. Systém Vi-Pro® EPDM Fólie poskytuje souvislou izolaci proti vlhkosti, je trvanlivá, ohebná a odolná ke konstrukčním pohybům. Je dostupná v černé barvě a povrch fólie má dezén otisku textilie pro zajištění maximální přilnavosti.

Technické parametry:

Barva	černý
Hustota DIN (EN ISO 1183)	cca. 1,32 g/cm ³
Teplota aplikace	5°C až 30°C
Tepelná odolnost	-40°C až 120°C
Reakce na oheň (EN 13501-1)	class E
% prodloužení při přetržení	400%
Tloušťka	0,6; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5 mm
Balení	25 m dlouhé role
Rozměr (šířka)	od 50 do 1700 mm
Výrobní tolerance jsou	+/- 5 % na tloušťku, šířku a délku

Vi-Pro® EPDM MEMBRANE INTERNAL VODOTĚSNÁ ELASTOMERICKÁ MEMBRÁNA



Hydroizolační fólie Vi-Pro® EPDM MEMBRANE INTERNAL je vyrobena na bázi syntetické pryže s vysokým součinitelem propustnosti vodní páry. Používá se pro utěsnění okolo okenních rámců a/nebo vnitřních zatížených konstrukcí. Systém Vi-Pro® EPDM Fólie poskytuje souvislou izolaci proti vlhkosti, je trvanlivá, ohebná a odolná ke konstrukčním pohybům. Je dostupná v černé barvě a povrch fólie má dezén otisku textilie pro zajištění maximální přilnavosti.

Technické parametry:

Barva	černý
Hustota DIN (EN ISO 1183)	cca. 1,32 g/cm ³
Teplota aplikace	5°C až 30°C
Tepelná odolnost	-40°C až 120°C
Reakce na oheň (EN 13501-1)	class E
% prodloužení při přetržení	300%
Tloušťka	0,75; 1,0; 1,1; 1,2; mm
Balení	25 m dlouhé role
Rozměr (šířka)	od 50 do 1700 mm
Výrobní tolerance jsou	+/- 5 % na tloušťku, šířku a délku

PROVENTUSS
Inspired



VI-PRO®

Vi-Pro® EPDM MEMBRANE INTERNAL SUPER VODOTĚSNÝ ELASTOMERICKÝ PÁS



Hydroizolační pás na bázi pryžového butylu s vysokým součinitelem průchodu vodní páry. Výrobek je dodáván v černé barvě a je z obou stran vzorovaný pro maximální přilnavost.

Technické parametry:

Barva	černý
Hustota DIN (EN ISO 1183)	cca. 1,32 g/cm ³
Teplota aplikace	5°C až 30°C
Tepelná odolnost	-40°C až 120°C
Reakce na oheň (EN 13501-1)	Class E
% prodloužení při přetržení	300%
Tloušťka	0,75/1,00 mm
Balení	25 m dlouhé role
Rozměr (šířka)	od 50 to 1700 mm
Libra	0.75 mm: 0.92 kg/m ²
Sd-values	1.0 mm: 1.23 kg/m ²
	0.75 mm: 225 m
	1.0 mm: 300 m
	+/- 5 % na tloušťku, šířku a délku

Výrobní tolerance jsou

Vi-Pro® EPDM MEMBRANE CLICK VNĚJŠÍ MEMBRÁNA SE SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM



Vnější fólie se systémovým uzávěrem pro instalaci ve fasádních systémech oken a dveří. EPDM je montováno na hliníkový nebo PVC profil pomocí příslušného systémového klipu. Šířka fólie od 100 mm do 1000 mm, dodáváno v rolích po 25 m.

Vi-Pro® EPDM MEMBRANE BUTYL STRIPS

VODOTĚSNÝ ELASTOMERICKÝ PÁS S BUTYLOVÝM PÁSKEM



Hydroizolační pás na bázi pryžového butylu s vysokým součinitelem průchodu vodní páry a je částečně pokryt samolepícím butylovým páskem. Výrobek je dodáván v černé barvě a je z obou stran vzorovaný pro maximální přilnavost.

Vi-Pro® EPDM MEMBRANE BUTYL LAYER

SAMOLEPÍCÍ FASÁDNÍ IZOLAČNÍ PÁS



Samolepící hydroizolační pásy na bázi pryžového polymeru EPDM. Výrobek sestává z 1,0 mm tlusté EPDM fólie vyztužené tkaninou s nanesenou vrstvou 0,6 mm lepivého butylu, který je pokryt ochrannou páskou. EPDM a samolepící butyl spolu poskytují výrobek s vysokým součinitelem propustnosti vodní páry. Vi-Pro EPDM BUTYL LAYER dostupný v černé barvě.

Technické parametry:

Barva

Hustota DIN (EN ISO 1183)

Teplota aplikace

Tepelná odolnost

Reakce na oheň (EN 13501-1)

% prodloužení při přetržení

Tloušťka

Balení

Rozměr (šířka)

Váhy

Sd-hodnoty

černý

cca. 1,32 g/cm³

5°C až 30°C

-40°C až 120°C

class E

300%

1,6 mm

20 m dlouhé role

od 100 do 1700 mm

0,75 mm: 0,92 kg/m²

1,0 mm: 1,23 kg/m²

0,75 mm: 225 m

1,0 mm: 300 m

+/- 5 % na tloušťku, šířku a délku

PROVENTUSS
Inspired

VI-PRO®

Vi-Pro® EPDM MEMBRANE SELF ADHESIVE VODOTĚSNÝ ELASTOMERICKÝ PÁS



Vi-Pro® EPDM SELF ADHESIVE je hydroizolační membrána vyrobená z EPDM pryže s modifikovaným akrylovým lepidlem na bílé oboustranné PP silikonové ochranné fólii. Lepidlo je čistý polyakryl na bázi vodní disperze. Vykazuje vysokou přilnavost a velmi vysokou přilnavost v kombinaci s vynikajícími parametry odolnosti proti stárnutí a povětrnostním vlivům. Přilnavost k velmi široké škále povrchů je vynikající, včetně nízkoenergetických substrátů (např. PE, PP a netkané materiály). Lepidlo navíc vykazuje vynikající vlastnosti při nízkých teplotách. Lepidlo neobsahuje APEO a rozpouštědla.

Aplikace:

Je zvláště vhodný pro venkovní těsnění oken a fasád. Tato membrána má vysokou afinitu k hlavním nejběžnějším podkladům ve stavebnictví, jako je cement, kov, dřevo a plasty, a to i se středním množstvím nečistot ve formě povrchového prachu a také s přítomností vody v režimu kondenzace.

Vlastnosti:

- Zcela voděodolné
- Zůstává pružný i při nízkých teplotách a je odolný vůči teplotním šokům až do 250°C
- Dobrý výkon v přítomnosti horké vody a vysokotlaké páry
- Vynikající odolnost proti oxidaci, povětrnostním vlivům a ozónu
- Odolné vůči většině anorganických chemikálií
- Odolné vůči UV záření a stárnutí
- Vysoká odolnost proti vlhkosti a vodě
- Minimální životnost 10 let
- Mezivrstva: polyolefinová fólie, 60µm
- Substrát: PES/PVA síťovina, diagonální
- Barva lepidla: bílá.

VLASTNOSTI

Gramážní lepidlo
Přilnavost
Teplotní odolnost

NORMA

MEP-05
AFERA 5001
Výzkumná metoda ATP AA-B-12-07

VÝSLEDEK

190+/- 15% (g/m²)
Min 20N/25 mm
-20 až +80 °C



**System EPDM
LEPIDLA A DOPLŇKY**

V/PRO[®]

Vi-Pro® EPDM PASTE ADHESIVE 903

JEDNOSLOŽKOVÉ LEPIDLO NA BÁZI POLYMERU



Jednosložkové lepidlo na bázi viskózního polymeru s malým přídavkem rozpouštědla, aplikované ruční pistolí. Navrženo pro jednostranné lepení EPDM pásů a butylových fólií k podkladu. S Vi-Pro® PASTE ADHESIVE 903 lze pozici EPDM pásu upravit, na rozdíl od Vi-Pro® CONTACT ADHESIVE 904, které lepí od prvního doteku a není možné upravit pozici pásu. Poskytuje skvělou přilnavost k následujícím materiálům: EPDM, asfalt, butyl, hliník, PVC, dřevo, ocel, akrylové sklo, beton, porobeton.

Technické parametry:

Typ produktu
Barva
Vůně

Viskozita (metoda SL 002A) (Brookfield RVF, Helipath)
Bod vzplanutí (zavřeno)
Hustota (metoda SL 006A)
Suché pevné látky 20C (metoda SL 001C)
Doba použitelnosti

lepidlo na bázi syntetického kaučuku
černý
specifická vůně podobná rozpouštědlům, neobsahuje aromatické látky sloučeniny
4,500±2000 mPa.s
<0°C
1200±50kg/m³
78±2%
9 měsíců.

Vi-Pro® EPDM CONTACT ADHESIVE 904

JEDNOSLOŽKOVÉ KONTAKTNÍ LEPIDLO



Účinné a rychlé spojení EPDM fólie s podkladem je zajištěno kontaktním lepidlem EPDM Vi-Pro® EPDM CONTACT ADHESIVE 904. Je to vysoce kvalitní, jednosložkové lepidlo na bázi syntetické pryže a syntetických pryskyřic, navržené pro aplikaci na obou lepených plochách (EPDM pás a podklad). Díky své skvělé přilnavosti může být použito i na materiálech jako: asfalt, butylovaný hliník, dřevo, ocel, beton a porobeton.

Výhody:

- Lepí na první dotek
- Snadná aplikace válečkem nebo štětcem
- Může být použit jako podkladový nátěr

Technické parametry:

Typ produktu

Barva
Viskozita (metoda SL 002A)
Bod vzplanutí (zavřeno)
Hustota (metoda SL 006A)
Suché pevné látky 20C (metoda SL 001C)
Suchá vrstva
Doba použitelnosti
LZO (VOC)

lepidlo na bázi syntetického kaučuku
a syntetické pryskyřice, rozpuštěné
v hořlavých organických rozpouštědlech
černý
2,500±500 mPa.s
<0°C
865 ± 10kg/m³
41±2%
pružné, voděodolné
12 měsíců
56,72%

Vi-Pro® EPDM WASH CLEANER 907 KAPALINA NA ČIŠTĚNÍ POVRCHŮ



Účinné vyčištění povrchů před aplikací fólie EPDM zajistí Vi-Pro® EPDM WASH CLEANER 907. Jedná se o částečně hydrogenovaný kerosen, který umožní vhodnou přípravu povrchů vystaveným atmosférickým podmínkám před aplikací fólie. Nepostradatelný při instalaci oken, dveří a fasád, stejně jako při jiných renovačních a stavebních pracích.

Výhody:

- Bezbarvý
- Pro EPDM, hliník, ocel, galvanizovanou ocel, asfalt (kromě APP)
- beton, porobeton, dřevo a butyl

Technické parametry:

Barva	bezbarvá kapalina
Nosit	4-5 m ² / l
Obal	1 L, 5 L

Aplikace:

Pro čištění kovových a EPDM povrchů. Spojované plochy musí být čisté, zbavené nečistot a stop oleje. Při spojování pásů EPDM by měly být očištěny oba povrchy. Vhodné podklady: hliník, ocel, pozinkovaná ocel, bitumen (kromě APP), beton, porobeton, dřevo, EPDM, butyl.

Vi-Pro® EPDM PRIMER 908 PRIMER



S podkladovým nátěrem Vi-Pro® EPDM PRIMER 908 můžete správně připravit povrch před nanesením fólie EPDM. Podkladový nátěr je vysoce jakostní výrobek na bázi silikonu s nízkým obsahem rozpouštědel. Může být použit na beton, porobeton, kámen, perlit, stejně jako na desky a minerální povrchy. Účinně posiluje a vyrovnává nasákavost povrchu.

Výhody:

- Sjednocuje a zlepšuje přilnavost povrchu
- Na různé druhy porézních povrchů
- Dostupný v červené barvě.

Technické parametry:

Barva	červený
Spotřeba	100-200 g/m ²
Obal	6 L, 60 kontejnery na paletu

Aplikace:

Pro použití na porézních a savých podkladech před nanesením EPDM elastomerních pásů lepených pomocí Vi-Pro EPDM Paste Adhesive 903. Vhodné pro: beton, porobeton, kámen, perlit, minerální desky, minerální povrchy.



MONTÁŽNÍ PÁSKY

VIPRO®

Vi-Pro® BUTYL TAPE BUTYLOVÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA



Syntetický butylový tmel dostupný ve formě tlačných pásků, šňůr, výseků v šedé, černé a bílé barvě s různými šířkami.

Výhody:

- Dobrá přilnavost k mnoha druhům povrchu
- Dobrá odolnost k UV záření
- Vysoký komfort použití
- Vytlačeno ve formě pásky nebo šňůry, umožňuje snadné a přesné použití s malým množstvím odpadu
- Vysoká viskozita
- Po dobu použití zůstává ohebný
- Stabilní v širokém rozsahu teplot : -40°C až +90°C.

Vi-Pro® ALU-BUTYL TAPE SAMOLEPÍCÍ BUTYLOVÁ PÁSKA



Vodotěsná a hermetická samolepící páska z butylové gumy. Páska je vysoce těsná na páry a vodu, je skvělá pro těsnění: klempířské práce, střešní okna, světlíky, fasády, zimní zahrady, stejně jako izolace a ochrana: teplovodních trubek, vedení vzduchotechniky a klimatizace. Páska z butylové gumy je chráněná nelepivou ochrannou fólií.

Výhody:

- Skvělá odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům
- Pevné vodotěsné a hermetické utěsnění
- Kompatibilní s většinou stavebních materiálů
- Snadné použití.

VI-PRO®

Vi-Pro® SILICONE MEMBRANE ELASTICKÁ SILIKONOVÁ PÁSKA



Vi-Pro® SMSILICONE MEMBRANE je to prefabrikovaná, trvale elastická gumová páska vytvrzená při vysoké teplotě, bez plastifikátorů, odolná vůči stárnutí a UV záření. Slouží k utěsnění stavebních spojů, zvláště k opravám vadných spojů mezi stavebními prvky.

Typické použití:

Na spoje obvodových zdí, spoje mezi budovami a spoje mezi různými stavebními materiály. Pásku je možno aplikovat jako smyčku nebo v koutech nebo nejlépe naplocho přes spoj. Vhodným výběrem šířky pásky lze funkčně utěsnit nad- a podrozměrné spoje stejně jako nerovnoměrné a kónické.

Aplikace:

Pro vnější spoje stěn, spoje mezi budovami a spoje mezi různými stavebními prvky a stavebními materiály.

Páska může být aplikována ve smyčce nebo pod úhlem nebo výhodně naplocho na spoj. Volbou vhodné šířky pásky je možné utěsnit poddimenzované a naddimenzované spoje, ale i střídavé a kuželové.

Vi-Pro® EXPANDING JOINT SEALING TAPE ROZTAŽNÁ TĚSNÍCÍ PÁSKA



Expanzní těsnící páska z elastického polyurethanu s otevřenými póry, impregnovaná akrylovou pryskyřicí. Po instalaci materiál expanduje a vytvaruje se podle šíře spoje za tvorby elastického utěsnění. Páska je jednostranně pokryta lepidlem pro snadnější instalaci ve spojích.

S optimální kompresí jsou pásy paropropustné při současné odolnosti vůči povětrnostním podmínkám a UV záření.

Výhody:

- Vysoká elasticita zajišťuje dokonalé přizpůsobení v nepravidelných spárách různých rozměrů
- Při vysoké kompresi tvoří bariéru proti pronikání vody a je odolný proti hnanému dešti do více než 600 Pa
- Vysoká odolnost vůči chemikáliím a UV záření
- Široký rozsah pracovních teplot
- Vysoká úroveň zvukové izolace
- Maximální kapacita expanze cca 5-tinásobek původní výšky.

Vi-Pro® SG TAPE

OBOUSTRANNÁ PÁSKA NA NOSIČI Z PVC



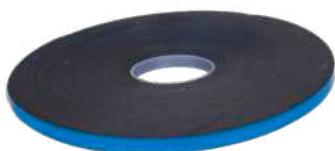
Dvoustranně vysoce přilnavá zasklívací pvc páska s akrylovým lepidlem speciálně vyvinuta pro použití v systémech strukturálního zasklívání. Má částečně otevřenou strukturu pórů k usnadnění vulkanizace strukturálních silikonů ze všech stran.

Vlastnosti:

- Barva: Černá
- Specifikace lepidla: otevřené, modifikované akrylové lepidlo na bázi rozpouštědla, tloušťka 90 mikronů
- Rozsah teplot: -20°C až + 90°C
- Odolnost proti UV: velmi dobrá
- Odolnost proti vodě: velmi dobrá.

Vi-Pro® PF TAPE

PĚNOVÁ PÁSKA Z POLYETYLENU



Dvoustranně přilnavá páska z polyetylenové pěny obohacené eva s akrylovým lepidlem odolným na stříh.

Skvěle přilne k širokému spektru hladkých povrchů, včetně skla, PVC-U, hliníku, lakovanému dřevu, atd. Je používána jako vysoce bezpečnostní zasklívací páska pro lepení izolačních skel do okenních rámců.

Vi-Pro® PF Páska je vhodná pro instalace ventilovaných fasádních systémů a uchycení dveřních panelů.

Vi-Pro® PF TAPE může být rovněž použita v širokém spektru spojovacích a instalačních aplikací.

Vlastnosti:

- Dobrá přilnavost k širokému spektru podkladů
- Dobrá odolnost k UV záření
- Vysoký komfort použití
- Vytlačena ve formě pásky nebo šňůry, umožňuje snadné a přesné použití s malým množstvím odpadu
- Vysoká viskozita
- Zůstává ohebná po dobu životnosti
- Stabilní v širokém rozsahu teplot: -40°C až +90°C.

PROVENTUSS
Inspired



VI-PRO®

Vi-Pro® WINDOW TAPE OUTSIDE PAROPROPUSTNÁ PÁSKA NA OKENNÍ RÁMY



Paropropustná páska s lepicí vrstvou umožňující trvalé připevnění k rámu okna. Chrání se tím izolační vrstva proti dešti a zároveň umožňuje difúzi vodní páry z okenní spáry.

Výhody:

- Velmi dobrá přilnavost k většině stavebních materiálů
- Používá se pro paropropustná těsnění
- Umožňuje difúzi vodní páry
- Chrání před deštěm
- Plastová netkaná textilie, ze které je páska
- Vyrobená, umožňuje její natírání a omítání.

Aplikace:

- Všechny typy oken a dveří
- Používá se pro obecnou vzduchotěsnost a nepropustnost deště na vnější straně spojů mezi oknem a stěnou.



Vi-Pro® WINDOW TAPE INSIDE PAROPROPUSTNÁ PÁSKA DO OKENNÍHO RÁMU



Parotěsná páska s lepicí vrstvou umožňující trvalé připevnění k rámu okna. Vytváří nepropustnou bariéru proti plynům a vodní páře, chrání izolační vrstvu okenního spoje proti vlhkosti.

Výhody:

- Plastová netkaná textilie, ze které je páska vyrobená umožňuje její natírání a omítání
- Flexibilní – kompenzuje pohyby vyplývající z tepelná roztažnosti
- Velmi dobrá přilnavost k většině stavebních materiálů
- Upevnění na stěnu pomocí Vi-Pro Strongbond 25 MS.

Aplikace:

- Všechny typy oken a dveří
- Instalace odolná proti vlhkosti zevnitř budovy.



Aplikační pistole

V/PRO[®]

Vi-Pro® PU APPLICATION GUN

PISTOLE NA POLYURETANOVOU PĚNU



Těsnění a izolace, montážní práce, opravy a konstrukce – všude tam, kde se používá polyuretanová pěna, bude fungovat Vi-Pro® PU APPLICATION GUN.

Vysoce kvalitní odolná pistole je určena pro aplikaci polyuretanové aerosolové pěny. Zajišťuje rychlou a přesnou aplikaci tmelu. Je odolná proti korozi a snadno se čistí – lze ji používat mnoho let. K dispozici v sadě s hroty pro přesnou práci.

Výhody:

- Ergonomická rukojeť, pohodlné uchopení
- Snadné nastavení proudu pěny
- Pro pěnu ve spreji se standardním závitem.

Vi-Pro® PNEUMATIC GUN for 993

PISTOLE PRO DVOUSLOŽKOVÉ KARTUŠE



Pneumatická pistole na dvojitou kartuši. Vhodné pro aplikaci DOWSIL 993 RK v duálních kartuších 10:1.

Výhody:

- Výkon: 5,25 kN,
- Přívod vzduchu: 6,80 bar
- Hmotnost pistole: 3,30 kg

PROVENTUSS
Inspired

VI-PRO®

Vi-Pro® PNEUMATIC GUN 600 ML PNEUMATICKÁ PISTOLE PRO SALÁMY



Při rekonstrukci a na stavbě záleží na čase a přesnosti. Přesnou aplikaci různých druhů lepidel, silikonů a tmelů zajišťuje profesionální Vi-Pro® PNEUMATIC GUN 600 ML s regulací tlaku.

Pomocí pistole můžeme nanášet lepidlo Vi-Pro® EPDM PASTE ADHESIVE 903, ale i další hmoty balené v tzv. salámu o objemu 600 ml. Lehké a šikvné vybavení si můžete upravit podle svých preferencí díky možnosti seřízení a nastavení vhodného vyvážení.

Výhody:

- Na 600 ml salám
- Přesná aplikace a vysoká citlivost
- Ergonomická rukojeť, pohodlné uchopení.

Vi-Pro® PNEUMATIC GUN 310-600 ML PNEUMATICKÁ PISTOLE NA 310 ML KARTUŠE A 600 ML SALÁMY



Lepidla, silikonu a tmely se rychle a přesně nanášejí pomocí profesionální pneumatické pistole s regulací tlaku Vi-Pro® GUN 310-600 ML. Univerzální pistole zajišťuje díky přídavnému prvku aplikaci hmot balených v 600 ml salámu (např. Vi-Pro® EPDM Paste Adhesive 903) a v 310 ml kartuších.

Lehké a šikvné vybavení si můžete upravit podle svých preferencí díky možnosti seřízení a nastavení vhodného vyvážení.

Výhody:

- Pro 600 ml salámy a 310 ml kartuše
- Přesná aplikace a vysoká citlivost
- Ergonomická rukojeť, pohodlné uchopení.

Vi-Pro® MANUAL GUN 2K (10:1 WB, MMA), 490 ML

PISTOLE NA POLYURETANOVOU PĚNU



Profesionální aplikátor s hliníkovým tělem. Ocelová tlakově litá páka. Rukojeť a tlačítko pro uvolnění tyče potažené PVC. Tlačítko pro uvolnění tyče a knoflík pro zatahování tyče z tlakově litého hliníku. Pro použití lepidel a chemických kotev ve dvousložkových kartuších vedle sebe.

Výhody:

1615 g
Jednodílný kalený
Vysoce uhlíková ocel
450 Kgf – 4,4 kN

Vi-Pro® MANUAL GUN 2K (24:1 PU), 600 ML PISTOLE NA POLYURETANOVOU PĚNU



Profesionální aplikátor s hliníkovým tělem. Ocelová tlakově litá páka. Rukojeť a tlačítko pro uvolnění tyče potažené PVC. Tlačítko pro uvolnění tyče a knoflík pro zatahování tyče z tlakově litého hliníku. Pro použití středně/vysokoviskózních lepidel a tmelů, ve dvousložkových kartuších vedle sebe.

Vi-Pro® MANUAL GUN 2K (1:1 MS), 400ML PISTOLE NA POLYURETANOVOU PĚNU



Profesionální aplikátor s hliníkovým tělem. Ocelová tlakově litá páka. Rukojeť a tlačítko pro uvolnění tyče potažené PVC. Tlačítko pro uvolnění tyče a knoflík pro zatahování tyče z tlakově litého hliníku. Pro použití středně/vysokoviskózních lepidel a tmelů, ve dvousložkových kartuších vedle sebe.

VI-PRO®

Vi-Pro® PNEUMATIC GUN 2K 675 ML

PNEUMATICKÁ PISTOLE PRO SALÁMY



Profesionální pneumatický aplikátor pro vytlačování všech typů vysoce viskózních a chemických kotevních produktů, balených v 675 ml kartuších vedle sebe.

Vi-Pro® PNEUMATIC GUN 2K (P) 490 ML

PISTOLE NA POLYURETANOVOU PĚNU



Profesionální pneumatický aplikátor pro vytlačování všech typů vysoce viskózních a chemických kotevních produktů, balených v 490 ml kartuších vedle sebe v poměru 10:1.

Vlastnosti:

Čistá hmotnost	4260 g
Pracovní tlak	0-10 bar
Celková délka	520 mm
Maximální síla	600 Kgf (10 bar – 145 PSI) – 5,88 kN
Připojení	¼" tlakový vzduch samec
Hladina hluku	<80dBA

Výhody:

- Integrovaný redukční ventil
- Integrované uvolnění tlaku (bez kapání)
- Pneumatický návrat

Vi-Pro® PNEUMATIC GUN 2K (1:1), 400 ML

PISTOLE NA POLYURETANOVOU PĚNU



Profesionální pneumatický aplikátor pro vytlačování všech typů produktů, vysoce viskózních těsnících a lepicích produktů, balených v 400 ml kartuších vedle sebe.



Stroje a příslušenství

VIPRO[®]

Vi-Pro® EASY TO TOOL

PROSTŘEDEK PRO ZAHLAZENÍ TĚSNĚNÝCH SPOJŮ



Speciální koncentrovaný zahlazovací prostředek, vodní roztok z povrchově aktivních látek a přísad, používá se pro zahlázení silikonových tmelů. Dodáváný jako koncentrát k přípravě vhodného roztoku s vodou v závislosti na aplikaci.

Vi-Pro® EASY TO TOOL usnadňuje zpracování a zahlázení tmeleného spoje (silikonového, akrylového, polyurethanového, z MS-polymeru, atd. Jako výrobek na vodní bázi nepředstavuje pro uživatele riziko zdravotních potíží.

Výhody:

- Udržuje hladký lesk povrchu tmelu
- Vhodné pro všechny tmely
- Neutrální, bez obsahu kyselin, zásad a rozpouštědel
- Vysoká efektivita, koncentrát se ředí vodou
- Dermatologicky testované složky
- Kompatibilní se všemi tmely DOWSIL.

Technické parametry:

Barva	bezbarvý
Hustota	1,02 - 1,04
Teplota aplikace	5°C - 30°C
Doba použitelnosti	12 měsíce
Chemické složení	vodný roztok povrchově aktivních látek

Vi-Pro® SPATULA

ŠPACHTLE PRO VYHLAZOVÁNÍ A MODELOVÁNÍ TĚSNÍCÍCH HMOT



Špachtle pro zahlázení a tvarování tmelu, vyrobená ze speciálně vybraného materiálu s anti-adhezními vlastnosti v kontaktu s lepidly a tmely.

Tvar má vhodná zaoblení a úhly pro možnost použití v různých aplikacích. Materiál je rovněž poddajný pro snadné řezání a broušení, takže je vždy možné vybrat potřebnou velikost a úhel v závislosti na konkrétní aplikaci.

Vlastnosti:

- Špachtle navržena v souladu s požadavky na tmely popsané v normách DIN 18545 a EN 14351-1
- Vyrobeno z materiálu, který omezuje přilnavost hmoty k nástroji během procesu zpracování tmelu.
- Jednotlivé úhly 75°, 90° a 105° byly zvoleny pro dosažení optimálního tvaru spoje
- Poloměr zaoblení úhlů: 4 mm, 6 mm a 20 mm umožňuje správné vytvoření spoje
- Tvar a velikost stěrky byly vybrány pro optimální použití při výrobě oken, těsnění fasád a dalších oblíbených aplikacích
- Špachtli lze řezat, brousit a frézovat pro získání jiných tvarů v závislosti na potřebách.

V/PRO®

Vi-Pro® EASY TO CLEAN UNIVERZÁLNÍ ČISTÍCÍ ROZTOK



Univerzální čisticí roztok pro optimální čištění neporézních povrchů od prachu, mastnoty, olejů, zbytků nevytvrzeného tmelu, apod. Doporučeno pro neporézní povrchy: sklo, kovy, dřevo, plasty.

Výhody:

- Snadné a bezpečné použití
- Rychlé odpaření
- Kompatibilní se všemi tmely DOWSIL.

Balení/barvy:

Balení: 1L láhev, 9 ks v kartonu

Barva: čirá kapalina.

Vi-Pro® LIQUID FOIL

DOČASNÁ TEKUTÁ OCHRANNÁ FÓLIE



Vi-Pro® LIQUID FOIL je čirá nebo modrá nátěrová emulze na vodní bázi, která může být nanese na barvené nebo nebarvené povrchy pro dočasnou ochranu. Vi-Pro® LIQUID FOIL lze použít pro dlouhodobou ochranu, na některých neporézních površích jako: hliník, běžné bílé PVC, sklo, mramorové a žulové povrchy, keramika, laminované parkety, epoxidové povrchy atd.

Uspadňuje odstranění špíny, chrání před znečištěním, poškrábáním, okujemi, vodou, vlhkostí a korozi.

Výhody:

- Chrání před okujemi od svařování
- Sloupenutelná fólie je odolná vůči různým nátěrům a chemikáliím
- Thixotropní, lze aplikovat na svislé povrchy
- Na vodní bázi, lze aplikovat na elektrostaticky nanesené laky
- Aplikační nástroje lze snadno a levně čistit vodou
- Bezpečnost (výrobek nepůsobí škodlivě na okna nebo rámy, je kompatibilní)
- Ekologický produkt na vodní bázi neškodí lidskému zdraví

Přínosy:

- Nehořlavý
- Rychlé vytvrzení
- Efektivita bez odpadů
- Snadné odstranění po skončení doby ochrany
- Zlepšuje image společnosti (bez reklamací)
- Snižuje riziko ztrát a nákladných oprav
- Rychlejší aplikace než standardní fólie

Balení: 20 L

POSTUPOJTE PODLE TĚCHTO 3 JEDNODUCHÝCH KROKŮ:



1. NANĚST

ZABEZPEČENÍ

Extrémní ochrana
Extrémní ochrana
Střední ochrana



2. STRHNOUT

TLOUŠŤKA

200 mikronů
150 mikronů
100 mikronů



3. ZLIKVIDOVAT

POVRCH

5 m²/l
8 m²/l
10 m²/l

VI-PRO®

Vi-Pro® WIPES ČISTÍCÍ UBROUSKY



Impregnované utěrky Vi-Pro® WIPES odstraňují částečně vytvrzené a nevytvrzené tmely, včetně silikonu, polyuretanu a polysulfidu, z nástrojů a různých povrchů. Odstraňuje také mokré barvy, tmel, lepidlo a pryskyřice. Vi-Pro® Wipes je netkaná textilie napuštěná jemným vodou ředitelným čisticím roztokem. Měkký, savý povrch odstraňuje „lepkavé látky“, a zanechává povrch čistý.

Výhody:

- Odstraňuje mokrý tmel, barvu, lepidlo a pryskyřici z povrchů
- Snížená doba čištění po instalaci
- Bezpečné pro plasty, práškově lakované a lakované povrchy, kov a sklo
- Zanechává povrchy čisté
- Citronová vůně
- Ekonomický
- Dlouhá trvanlivost - kbelík má opakovaně použitelný uzávěr
- Nerozpouští se, takže zbytky se nešíří na povrch

Balení: 150 ks / kbelík

Specifikace:

Vzhled:	Ubrousky
Dimenze:	280 x 250 mm ± 5%
Barva:	bílý
Vůně:	citrus
Typ:	amfoterní/neiontové povrchově aktivní látky

Vi-Pro® PRIMER 135

PRIMER PRO ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI



Vi-Pro® PRIMER 135 je jednokrokový černý přílnavý základní nátěr (2 v 1), navržený speciálně pro smaltované skleněné a keramické frity, dřevo, PVC a hliník s práškovým nástřikem. Odolné vůči UV záření, vhodné pro nanášení UV povlaku na čiré sklo.

OBLASTI APLIKACE:

Vi-Pro® PRIMER 135 poskytuje zlepšenou přílnavost na všechny neporézní materiály používané v průmyslové montáži, jako jsou lakované povrchy, FRP, plasty, sklo, hliník a některé kovy.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vzhled	Tekutina bez hrudek
Barva	Czarny
Chemická povaha	Polyisokyanáty
Mechanismus kalení	Vytvrzování vlhkostí
Hustota g/cm ³] (23°C i 50% RH)	o 0,98
Doba odpařování	o 5
App	Pomocí plstěného aplikátoru nebo abrazivní houbičky
Teplota aplikace [°C]	Od -10 do +45
*Doba aktivace povrchu Maximálně 24 hodin	



VIPRO®

Vi-Pro® BACKER ROD

VÝPLŇOVÁ ŠŇŮRA Z POLYETYLENOVÉ PĚNY



Výplňová šňůra z polyetylenové pěny. Pružné vyplnění a utěsnění dilatačních spár při montáži oken a fasád, zateplování budov a dalších rekonstrukčních a stavebních pracích zajišťuje výplňová tyč z polyetylenové pěny Vi-Pro® Backer Rod.

Univerzální a snadno instalovatelná šňůra může být použita uvnitř i vně budovy, na svislých i vodorovných plochách. Šňůra vytváří počáteční vyplnění mezer, umožňuje získat jejich správný průřez a snižuje spotřebu výplňového materiálu (např. silikonu).

Aplikace:

Účelem použití šňůry je utěsnit a vytvarovat prostor stavebních mezer, mimo jiné i zmenšit jejich velikost. Uspodňuje aplikaci těsnících hmot a podporuje jejich práci v mezeře. Používá se ve všech typech těsnění budov, např. montáž oken a dveří, dilatace podlah, dilatace stěn a fasád, střechy, mosty, viadukty atd.

Vlastnosti:

- Uzavřená buněčná struktura
- Dobrá flexibilita
- Kompatibilní s většinou těsnících hmot
- Neobsahuje olej a nezpůsobuje šmouhy nebo skvrny na površích
- univerzální - pro těsnění a dilatační spáry v různých aplikacích
- snadné použití, lze zkrátit na požadovanou délku

Rozměry:

6 mm, 8 mm, 10 mm
Návin 25 m



Vi-Pro® DOSIMAC 2K

ČERPADLO PRO DVOUSLOŽKOVÉ TMELY



Vi-Pro® DOSIMAC 2K je zařízení pro dávkování a míchání profesionálních dvousložkových silikonových (SI), polyuretanových (PU) a polysulfidových (PS) lepidel a tmelů.

Základní materiál a tužidlo proudí samostatnými trubkami a setkávají se až na výstupu z pistole těsně před míchadlem s vyměnitelnou plastovou vložkou. Použití jednorázových plastových mixérů umožňuje minimalizovat produkci drahého odpadu.

Zařízení oddělilo funkce tahu materiálu ze sudů a dávkování komponent do míchacího systému, což výrazně zlepšuje udržení stálého složení směsi. V důsledku toho jsme získali inovativní systém, který poskytuje měřitelné výhody pro uživatele:

ÚSPORY ENERGIE

- automatický systém stop-start zastavující hydraulické napájení během přestávek v dávkování směsi šetří elektrickou energii a minimalizuje zahřívání oleje.

SNÍŽENÉ NÁKLADY NA ODPADY

- vyloučení použití rozpouštědel k oplachování
- míchací systém, který nevyžaduje proplachování mixéru složkou „A“.
- minimální zbytky materiálu v sudu - méně než 1 %.

KOMFORT POUŽÍVÁNÍ

- polohovací desky hlavně usnadňují správné nakládání
- automatické zastavení čerpadla v případě vyčerpání materiálu.
- hydraulicky poháněná symetrická pístová čerpadla s vysokou přesností dávkování
- přesné udržování nastaveného tlaku zajišťuje rovnoměrný tok materiálu.

Vi-Pro[®] DOSIMAC 2K

ČERPADLO PRO DVOUSLOŽKOVÉ TMELY

Další volitelná výbava:

- mobilní provedení na kolečkách
- dvoudílné kloubové kyvné rameno
- vyvažovačka podpírající pistoli pro aplikaci hmoty
- složka odebírající „B“ z 200litrových sudů
- diagnostika prostřednictvím systému bezdrátového připojení k internetu
- válec pro hlavní komponent „A“.

Charakteristika zařízení ve standardní výbavě:

- elektrický zdroj 3 ~ 380 V 16 A
- pneumatický zdroj 6 bar, suchý vzduch
- rozměry základny přístroje 120 cm x 160 cm
- výška zařízení na kolečkách: 250 cm
- délka základního ramene 150 cm s možností změny délky na přání
- délka hadic operátora 290 cm
- napájecí čerpadlo komp. „A“ s přítlačnou deskou pro 200l sud
- polohovací deska sudu o objemu 200 l snižující množství zbytkového materiálu v sudu
- podávací čerpadlo „B“ s přítlačnou deskou pro 20l sud
- polohovací deska sudu o objemu 20 l, snižující množství zbytkového materiálu v sudu
- nastavitelná sada čerpadel dávkovacích složky „A“ a „B“.
- hydraulický pohon soustrojí dávkovacího čerpadla o maximálním výkonu 2,2 kW
- ovládací skříň vybavená grafickým ovládacím panelem s dotykovou obrazovkou
- elektronické tlakové převodníky
- kontrola a signalizace nedostatku materiálu „A“ a „B“ v sudech
- mechanické nastavení dávkovacích poměrů:
 - v rozsahu objemu 7,5:1 - 14:1 s použitím výchozí sady dávkovačů 10:1
- jiné poměry dávkování, např. 5:1 nebo 2:1, lze dosáhnout výměnou dávkovacích čerpadel
- hmotnostní rozsah bude výslednicí jednotlivých vlastností použitého materiálu, tzn. měrná hmotnost jednotlivých složek
- účinnost zařízení závisí na viskozitě použitého materiálu, kde je limitujícím faktorem mechanická pevnost míchačky.
 - pro silikony DOWSIL 993, 3362 a 3363 při tlaku 180 bar: 1,2 l / min. (cca 1,6 kg/min) s 32prvkovým mixérem
- účinnost vytlačování směsi se nastavuje změnou parametrů tlaku přes dotykový panel.

PROVENTUSS
Inspired

Proventuss CEE

Šulekova 2

81106 Bratislava

Slovensko

tel. CZ: +420 516 770 422

tel. SK: +421 412 601 086

office.cz@proventuss.eu

www.proventuss.eu

www.vi-pro.eu