



Bostik Panel Tack

LEPIACI SYSTÉM FASÁDNYCH PANELOV





Etalbond - Sanoforum, Brunssum (NL)

Lepenie fasádnych panelov v Bostik Panel Tack odvetrávaných fasádnych systémoch

BOSTIK UŽ VIAC AKO 27 ROKOV SYSTEMATICKY POSILŇUJE SVOJU VEDÚCU POZÍCIU VO OBLASTI LEPENIA FASÁDNYCH PANELOV A JEJ CHARAKTERISTICKÝM ZNAKOM SÚ VYSOKOKVALITNÉ A INOVATÍVNE VÝROBKY. DOSIAHNUTÝ ÚSPECH JE VÝSLEDKOM DLHOROČNÝCH SKÚSENOSTÍ, NAHROMADENÝCH VEDOMOSTÍ, AKO AJ NEUSTÁLEHO VÝVOJA A VÝSKUMU. TOTO VŠETKO SVEDČÍ O TOM, ŽE BOSTIK SA STAL ŠPECIALISTOM NA RIEŠENIA URČENÉ PRE TÚTO OBLASŤ VÝSTAVBY A NA ZÁKLADE NAŠICH VÝROBKOV UŽ BOLO PRILEPENÝCH ASI 7 MILIÓNOV m² RÔZNYCH TYPOV FASÁDNYCH PANELOV.

Vysoké úžitkové a estetické hodnoty vetraných fasád vplyvajú na to, že tieto riešenia majú neustále rastúcu popularitu a čoraz viac architektov, dizajnérov, dodávateľov a investorov vyberá tento typ fasády.

Lepenie fasádnych panelov je spoľahlivým a trvalým spôsobom na vykonanie vetraných fasád, ktoré sa vyznačujú viacerými výhodami:

- Vysoká estetika vykonania bez vrtania do dosiek (upevnenie neviditeľné pre oko)
- Upevnenie bez škrabancov, prasklín a oslabenia konštrukcie preglejky
- Rozloženie napätia dosky lineárne, nie bodové
- Žiadne vyčnievajúce hlavy skrutiek, ktoré sú často príčinou špinavých škvŕn a smúh
- Trvalo elastická montáž dosiek
- Vysoká schopnosť absorbovania vibrácií
- Veľmi dobré rozloženie napätia a vysoká schopnosť kompenzovať deformáciu preglejky lepidlom
- Možnosť pripojenia veľkoplošných obkladov (s uhlopriečkou dokonca aj viac ako 4 m, v závislosti od podmienok a typu preglejky)
- Možnosť lepenia veľmi tenkých panelov (napr. kremenné sintre 3 alebo 6 mm)
- Relatívne nákladovo efektívna metóda montáže (priaznivý pomer kvality a ceny)

- Možnosť upevnenia panelov s hmotnosťou do 20 kg / m² (v závislosti od podmienok, rozstupov profilov atď.)
- Bez žiadneho rizika zosuvu panelov po úplnom vytvrdnutí lepidla (vďaka použitiu obojstranných montážnych pásov poskytujúcich tzv. prvé uchopenie)

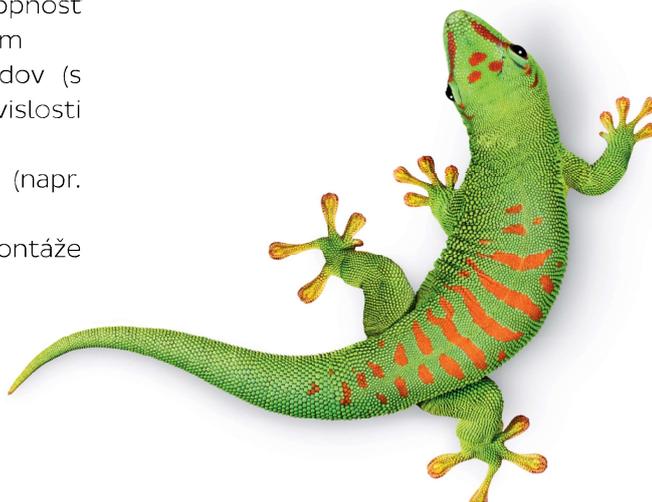
Na trhu je dostupný široký sortiment fasádnych panelov vyrobených z rôznych materiálov s rôznymi špecifikáciami, ktoré je možné upevniť pomocou lepidiel Bostik Panel Tack.

Najpopulárnejšie z nich sú:

- HPL
- vlákno-cement
- Rockpanel
- keramika, gres, kremenné sintre
- prírodný kameň
- hliníkový kompozit
- sklo
- architektonický betón (pri interných aplikáciách)

Naše projekty:

- 13 000 m² panelov EquitoneTectiva - Nemocnica v Bialystoku
- 5000 m² keramických panelov Neolith - Obytná budova v Sopote
- 4000 m² panelov Rockpanel - Aquapark Tychy
- 1200 m² panelov Equitone Natura - Podzemné chodby v Gdansku



ZOZNAM OBSAHU

System lepenia fasádnych panelov Bostik Panel Tack

1 | A PRÍPRAVA PODKLADU

Nátery, Odstraňovače

Prep G	7
Prep G Plus	7
Primer MSP	7
Primer PanelTack	8
Primer Q	8
Primer SX Black	8
Prep M	9
Primer Application Set	9
Cleaner E	9
Cleaner I	10
Liquid 1	10
Solvent 300	11

2 | A MONTÁŽ

Pásky, Lepidlá, Lepidlá-Tesniace materiály

Foam Tape	11
Panel Tack HM	12
Panel Tack	12
Rockpanel Tack - S	13
Superfix	13
EPDM	14

3 | A POKYNY PRE LEPENIE

Informácie pre inštalatérov

Primer pre nosné konštrukcie	15
Predbežná úprava panelu	15
Použitie pásky Foam Tape	15
Použitie lepidla pomocou špeciálnej koncovky	16
Uloženie panelu	16
Podrobné podmienky	17
Čistenie	17



Trespá - Golden House, Houten (NL)



Kancelárska budova PEG, Varšava (PL)

PREP G

ZÁKLADNÝ NÁTER NA SKLO BEZ KERAMICKÉHO KRYTIA

Typ povrchu:

- sklo bez keramického krytia
- PMMA
- Polykarbonát
- Oceľ
- anodizovaný alebo surový hliník

Doba schnutia: min. 5 minút (+20°C/50% vlhkosť)
Spotreba: asi 1 L na 10 m²
Čas použiteľnosti: 9 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
30023511	čierna	250 ml fľaša	12 1596	5010591000629

Použitie
 Podkladanie sklenených povrchov (tiež z PMMA a polykarbonátu) bez keramického krytia a hladkých povrchov podobného typu, ako je kov alebo hliník.

Oprava lakovaných ochranných náterov na kovových povrchoch.

Automobilový, železničný, lodný a jachtársky priemysel (UV ochranná bariéra pre lepidlá na priame zasklievanie).

Vlastnosti

- Zvyšuje príľnavosť lepidiel
- Chráni pred škodlivými účinkami UV žiarenia
- Veľmi krátky čas schnutia
- Matná povrchová úprava pre zlepšenie estetiky



PREP G PLUS

ČIERNY ZÁKLADNÝ NÁTER PRE HLINÍK, OCEĽ A SKLO

Typ povrchu:

- Oceľ
- sklo s keramickým povlakom
- anodizovaný alebo surový hliník, ako napríklad EN AW-6060 T66 alebo EN AW-6063 T66,

Doba schnutia: min. 30 minút (+20°C/50% vlhkosť)
Spotreba: asi 1 L na 10 m²
Čas použiteľnosti: 9 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Objem Typ balení	Hromadné balenie množství na paletě	Kód EAN
30602131	čierna	250 ml fľaša	12 1596	8713572033247
30603148	čierna	1 L fľaša	12 600	8713572033254

Použitie
 Primerovanie hliníkových a oceľových podkonštrukcií nosných ventilačných fasád.

Oprava lakovaných ochranných náterov na kovových povrchoch.

Ochrana proti UV žiareniu.

Vlastnosti

- Zvyšuje príľnavosť lepidiel
- Chráni pred škodlivými účinkami UV žiarenia
- Chráni hliník pred koróziou
- Krátka doba schnutia
- Čierna farba zlepšuje estetiku vetraných fasád



PRIMER MSP

ZÁKLADNÁ NÁTEROVÁ FARBA PRE PÓROVITÉ POVRCHY

Typ povrchu:

- betón
- pórobetón
- kameň
- stavebná keramika
- vlákno cement
- kremeňová zliatina
- kamenina
- stlačená kamenná vlna

Doba schnutia: min. 60 minút (+20°C/50% vlhkosť)
Spotreba: asi 1 L na 2–4 m² (v závislosti od pórovitosti podkladu)
Čas použiteľnosti: 6 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
30022080	bezfarebný odtieň	500 ml plechovka	6 312	8713572601101

Použitie
 Primerovanie fasádnych panelov v systémoch s vetranými fasádami:

- cementové vláknité dosky Equitone (Natura, Natura Pro, Pictura, Textura), Cembrit (Solid, Cover, Transparent)
- Rockpanel dosky
- kremenné sintre bez lepeného pletiva
- keramické dosky bez lepeného pletiva
- za sucha lisované kameniny

Vlastnosti

- Ideálne pre minerálne podklady
- Krátka doba schnutia
- Viazá existujúci prach a peľ
- Zvyšuje väzbovú silu lepidiel a tesniacich materiálov na pórovitých podkladoch



PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady



PRIMER PANELTACK

ZÁKLADNÁ NÁTEROVÁ FARBA PRE HPL A HLIŇKOVÉ A OCEĽOVÉ PODKONŠTRUKCIE

Typ povrchu:

- surový, anodizovaný alebo lakovaný hliník
- oceľ
- HPL

Doba schnutia: asi 60 minút (+20°C/50% vlhkosť)

Spotreba: asi 1 L na 100 m²

Čas použiteľnosti: 12 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
----------------	-------	-------------------------	--	---------

30022111	bezfarebný odtieň	500 ml plechovka	6 312	8713572602016
----------	----------------------	---------------------	----------	---------------

Použitie

Podkladanie fasádnych panelov HPL: Trespa, Fundermax, Krono, Abet, Formica, Prodema.

Primerovanie hliníkových a oceľových podkonštrukcií nosných ventilačných fasád.

Vlastnosti

- Zvyšuje príľnavosť lepidiel na báze SMP
- Veľmi krátky čas schnutia
- Dvojúčelové použitie (čistenie a primerovanie)
- Ekonomické na použitie – nízka spotreba



PRIMER Q

ZÁKLADNÁ NÁTEROVÁ FARBA PRE EQUI-TONE TECTIVA

Typ povrchu:

- vlákno-cementové dosky a materiály podobného typu

Doba schnutia: min. 120 minút (+20°C/50% vlhkosť)

Spotreba: asi 1 L na 2-4 m² (v závislosti od pórovitosti podkladu)

Čas použiteľnosti: 9 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
----------------	-------	-------------------------	--	---------

30612664	hnedastá	1 L plechovka	6 320	8713572041297
----------	----------	------------------	----------	---------------

Použitie

Primerovanie fasádnych panelov v systémoch s vetranými fasádami:

- vlákno-cementové dosky Equitone (Tectiva, Linea).

Vlastnosti

- Zvyšuje väzbovú silu lepidiel na pórovitých podkladoch
- Bez rozpúšťadiel



PRIMER SX BLACK

ZÁKLADNÝ NÁTER PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE A PANEĽY NA BÁZE DREVA

Typ povrchu:

- drevo

Doba schnutia: min. 60 minút (+20°C/50% vlhkosť)

Spotreba: asi 4 L / 100 m² fasádneho povrchu

Čas použiteľnosti: 12 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
----------------	-------	-------------------------	--	---------

30023350	čierna	1 L plechovka	6 288	8713572600203
----------	--------	------------------	----------	---------------

Použitie

Podkladanie čistých a pieskovaných podkonštrukcií drevených nosných ventilačných fasád.

Primerovanie fasádnych panelov v systémoch s vetranými fasádami (panely Grespania z keramiky podlepenou sieťkou).

Vlastnosti

- Zvyšuje väzbovú silu lepidiel na drevo
- Veľmi dobré krytie a pracovné vlastnosti
- Odolný voči vode a UV žiareniu
- Čierna farba zaisťuje vysokú estetiku fasády
- Nízka spotreba (hospodárne použitie)

PRÍPRAVA PODKLADU

Základné Nátery / Odstraňovače

1 9

PREP M	Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
ZÁKLADNÝ NÁTER NA HLADKÉ POVRCHY Typ povrchu: <ul style="list-style-type: none"> • surový, anodizovaný alebo lakovaný hliník • oceľ • meď • mosadz • lakové nátery (prášok) • polyester (GRP) • ABS • PVC Doba schnutia: asi 5 minút (+20°C/50% vlhkosť) Spotreba: asi 1 L na 8–10 m ² Čas použiteľnosti: 9 mesiacov	30022110	bezfarebný odtieň	500 ml plechovka	6 312	8713572602207
	Použitie Primerovanie hliníkových a ocelových podkonštrukcií nosných ventilačných fasád. Príprava pred lepením povrchu kompozitných panelov, ako sú Alucobond, Reynobond, Etalbond, Alpolic (konzultujte s Technickým Oddelením Bostik). Vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> • Jednoduché a pohodlné použitie • Zvyšuje príľnavosť lepidiel na hladké neabsorbčné povrchy • Veľmi krátky čas schnutia (asi 5 minút) • Čistí a primeruje 				

PRIMER APPLICATION SET	Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
SADA PRE APLIKÁCIU NÁTEROV PANEL TACK	30182280	-	1 kpl sada	1 100	8713572453809
	Použitie Podkladanie nosných podkonštrukcií (hliník, oceľ, drevo) vetraných fasád, Primerovanie fasádnych panelov v systémoch s vetranými fasádami (vláknoce-ment, HPL, keramika, sinter, Rockpanel, kameň, sklo, kompozitné atď.). Vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> • Sada obsahuje kyvetu, držiak a 10 valčekov • Pohodlné nanášanie na hladké a pórovité povrchy, absorbčné a neabsorbčné • Chemická odolnosť (rúno valčeka a kyveta vyrobená z materiálov odolných voči rozpúšťadlám obsiahnutých v pôde) 				

CLEANER E	Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
UNIVERZÁLNY ČISTIACI A ODMASŤOVACÍ PROSTRIEDOK Typ povrchu: <ul style="list-style-type: none"> • kremenné sintre • keramika • sklo • Teakové drevo Doba schnutia: 5 minút (+20°C/50% vlhkosť) Spotreba: asi 1 L na 15 m ² (v závislosti od pórovitosti podkladu) Čas použiteľnosti: 12 mesiacov	30023360	bezfarebný odtieň	500 ml plechovka	6 378	8713572603006
	Použitie Univerzálny prostriedok na prípravu povrchu pred aplikáciou lepidiel a tesniacich materiálov. Vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> • Dvojúčelové použitie (čistenie a odmasťovanie) • Odstraňuje masťotu a nečistoty • Odstraňuje čerstvé nečistoty a zvyšky z tmelov a lepidiel SMP, po silikónoch, polyuretánoch, polysulfidoch • Mimoriadne krátky čas schnutia 				



PRÍPRAVA PODKLADU

Odstraňovače



CLEANER I

ODSTRAŇOVAČ A ZÁKLADNÝ NÁTER PRE KREMENNÉ SINTRE PODLEPENÉ SIEŤKOU

Typ povrchu:

Hladké nesavé povrchy:

- kremenné sintre
- sklo s keramickým povrchom
- vybrané plasty

Doba schnutia: 5 minút (+20°C/50% vlhkosť)**Spotreba:** asi 1 L na 15 m² (v závislosti od pórovitosti podkladu)**Čas použiteľnosti:** 12 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
----------------	-------	-------------------------	--	---------

30024054	bezfarebný odtieň	2,5 L kanister	2 250	8713572031359
----------	----------------------	-------------------	----------	---------------

Použitie

Vo vetraných fasádnych systémoch čistenie a primerovanie povrchu fasádnych panelov vyrobených z kremeňových sintrov (Laminam 3+, Laminam 5+).

Čistenie a odmasťovanie sklenených plôch s keramickým povlakom a vybranými plastmi.

Univerzálny prostriedok na prípravu neabsorbčných povrchov pred aplikáciou lepidiel a tmelov.

Vlastnosti

- Multifunkčné (čistenie, odmasťovanie, primerovanie)
- Príprava povrchu na lepenie pomocou lepidla Bostik Panel Tack HM
- Odstraňuje masť a nečistoty
- Odstraňuje čerstvé nečistoty a zvyšky z náterov a lepidiel na báze SMP
- Mimoriadne krátky čas schnutia



LIQUID 1

ČISTIČE PRE LEPIDLÁ A PODKLADOVÉ NÁTERY

Typ povrchu:

Hladké a pórovité, absorbčné a neabsorbčné:

- kremenné sintre
- keramika
- vlákno-cement
- HPL
- polyester a plasty podobného typu
- oceľ
- hliník
- Rockpanel
- sklo
- smalt

Doba schnutia: min. 10 minút (+20°C/50% vlhkosť)**Spotreba:** asi 1 L na 15 m² (v závislosti od pórovitosti podkladu)**Čas použiteľnosti:** 12 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
----------------	-------	-------------------------	--	---------

30025380	bezfarebný odtieň	1 L plechovka	6 360	8713572029530
----------	----------------------	------------------	----------	---------------

Použitie

Čistenie nástrojov a dosiek z čerstvých zvyškov po náteroch, lepidlách a tmeloch.

Vlastnosti

- Účinne odstraňuje čerstvé nečistoty a škvryny po náteroch, lepidlách a tmeloch (vrátane bitúmenových)
- Čistí a odmasťuje
- Neutrálny pre fasádne panely

SOLVENT 300

ČISTIČ A ODMASŤOVACÍ PROSTRIEDOK PRE OCEĽ A HLINÍK

Typ povrchu:

- surový, eloxovaný a lakovaný hliník
- oceľ
- meď
- mosadz
- práškové povlaky
- sklo
- keramika
- HPL
- ABS
- PVC
- polyester

Doba schnutia: min. 10 minút (+20°C/50% vlhkosť)

Spotreba: asi 1 L na 15 m² (v závislosti od pórovitosti podkladu)

Čas použiteľnosti: 12 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
30590601	bezfarebný odtieň	1 L plechovka	12 360	4008373109838

Použitie

Predbežná príprava hliníkových a ocelových podkonštrukcií pred aplikáciou náteru Prep G+.

Čistenie nástrojov a povrchov.

Riedidlo pre vybrané rozpúšťadlové lepidlá (podrobné informácie nájdete v technickom liste lepidla).

Vlastnosti

- Čistí a odmasťuje
- Odstraňuje čerstvé zvyšky tesniacich materiálov, náterov a lepidiel

FOAM TAPE

MONTÁŽNA OBOJSTRANNÁ LEPIACA PÁSKA

Typ povrchu:

Nosná podkladová konštrukcia:

- surový, anodizovaný alebo lakovaný hliník
- oceľ
- drevo

Fasádne panely:

- HPL
- vlákno-cement
- Rockpanel
- kremeňové sintre
- keramika
- kompozit
- sklo
- polyester
- kameň

Čas použiteľnosti: 12 mesiacov

Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
30182771	čierna	12 mm x 3 mm / 25 m rolka	20 720	8713572030093

Použitie

Upevnenie fasádnych panelov vo vetraných fasádnych systémoch (tzv. prvé uchopenie, kým nie je lepidlo spojené).

Vlastnosti

- Okamžité uchopenie
- Udržiava panel, kým sa riadne nespojí s lepidlom
- Poskytuje správnu hrúbku lepiacej dráhy (3 mm) medzi panelom a spodnou konštrukciou
- Odolnosť proti meniacim sa poveternostným podmienkam



MONTÁŽ

Lepidlá

PANEL TACK HM

LEPIDLO PRE VLÁKNOCEMENTOVÉ DOSKY, KERAMIKU A KOMPOZITNÉ PANELE

Typ povrchu:

- surový, anodizovaný alebo lakovaný hliník
- oceľ
- vlákno-cement
- keramika, kamenina
- kremenný sinter
- architektonický betón
- prírodný kameň
- sklo (s keramickým povrchom alebo bez neho)
- hliníkový kompozit

Doba schnutia: 2-3 mm / 24h (+20°C/50% vlhkosť)
Čas použiteľnosti: 12 mesiacov



Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
----------------	-------	-------------------------	--	---------

30132181	čierna	600 ml fólie	12 720	8713572027925
----------	--------	-----------------	-----------	---------------

Použitie

Lepenie fasádnych panelov, ako sú:

- vlákno-cement (Equitone Natura, Natura Pro, Pictura, Textura, ako aj Equitone Tectiva, Linea), Cembrit (Solid, Cover, Transparent)
- kremenný sinter bez lepeného pletiva (Laminam 3, Laminam 5) alebo so sieťovinou (Laminam 3+, Laminam 5+)
- keramika bez lepeného pletiva alebo so sieťovinou (Grespania)
- za sucha lisovaná kamenina
- sklo

Vlastnosti

- Lepidlo na hybridnej báze SMP
- Vysoký modul pružnosti (HM) – veľmi dobré mechanické vlastnosti pri natiahnutí
- Vhodné pre hliníkové, ocelové a drevené podkonštrukcie
- Trvalo pružný v širokom rozsahu teplôt
- Vynikajúce mechanické parametre (zabezpečuje optimálne rozloženie síl a napätí)
- Vysoká elasticita 3 mm
- Maximálna pevnosť v ťahu 1,8 N/mm² podľa KOMO SKG.0176.7094
- Maximálna šmyková sila 2,25 N/mm² podľa KOMO SKG.0176.7094
- Vysoká odolnosť voči starnutiu a meniacim sa poveternostným podmienkam
- Veľmi dobré pracovné vlastnosti
- Pre vonkajšie a vnútorné aplikácie
- Zanedbateľné zmršťovanie (nevytvára škodlivé napätie)
- Chemicky neutrálny (nekorozívny voči kovom)
- Bez rozpúšťadiel, silikónov, izokyanátov
- Trieda požiarnej reakcie podľa EN 13501-1 (B-s1-d0)
- Trieda požiarnej odolnosti 60 minút podľa § 225 Vyhlášky o technických podmienkach, ktorú by mali spĺňať budovy a ich umiestnenie



PANEL TACK

LEPIDLO NA HPL DOSKY

Typ povrchu:

- surový, anodizovaný alebo lakovaný hliník
- oceľ
- HPL

Doba schnutia: 2-3 mm / 24h (+20°C/50% vlhkosť)
Čas použiteľnosti: 12 mesiacov



Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
----------------	-------	-------------------------	--	---------

30133692	šedá	600 ml fólie	12 720	8713572027239
----------	------	-----------------	-----------	---------------

Použitie

Lepenie fasádnych panelov z HPL (Trespa, Fundermax, Krono, Abet, Formica, Prodem).

Vlastnosti

- Lepidlo na hybridnej báze SMP
- Vhodné pre hliníkové, ocelové a drevené podkonštrukcie
- Trvalo pružný v širokom rozsahu teplôt
- Vynikajúce mechanické parametre (zabezpečuje optimálne rozloženie síl a napätí)
- Vysoká elasticita 4,3 mm
- Maximálna pevnosť v ťahu 1,37 N/mm² podľa KOMO SKG.0176.6720
- Maximálna pevnosť v šmyku 1,58 N/mm² podľa KOMO SKG.0176.6720
- Vysoká odolnosť voči starnutiu a meniacim sa poveternostným podmienkam
- Veľmi dobré pracovné vlastnosti
- Pre vonkajšie a vnútorné aplikácie
- Zanedbateľné zmršťovanie (nevytvára škodlivé napätie)
- Chemicky neutrálny (nekorozívny voči kovom)
- Bez rozpúšťadiel, silikónov, izokyanátov
- Trieda požiarnej reakcie podľa EN 13501-1 (B-s2-d0)
- Trieda požiarnej odolnosti 60 minút podľa § 225 Vyhlášky o technických podmienkach, ktoré by mali spĺňať budovy a ich umiestnenie



ROCKPANEL TACK-S	Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
<p>LEPIDLO NA ROCKPANEL DOSKY</p> <p>Typ povrchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • surový, anodizovaný alebo lakovaný hliník • oceľ • Rockpanel <p>Doba schnutia: 2-3 mm / 24h (+20°C/50% vlhkosť)</p> <p>Čas použiteľnosti: 12 mesiacov</p>	30601078	biela	600 ml fólie	20 800	8713572033841
	<p>Použitie Lepenie fasádnych panelov Rockpanel.</p> <p>Vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neutrálne lepidlo na báze silikónu • Certifikovaný v systéme Rockpanel - ETA-07/0141 • Vhodné pre hliníkové, ocelové a drevené podkonštrukcie • Trvalo pružný v širokom rozsahu teplôt • Vynikajúce mechanické parametre (zabezpečujú optimálne rozloženie síl a napätí). Vysoká odolnosť voči starnutiu a meniacim sa poveternostným podmienkam • Veľmi dobré pracovné vlastnosti • Pre vonkajšie a vnútorné aplikácie • Zanedbateľné zmršťovanie (nevytvára škodlivé napätie) • Chemicky neutrálny (nekorozívny voči kovom) • Bez rozpúšťadiel a izokyanátov • Trieda požiarnej reakcie podľa EN 13501-1 (B-s2-d0) 				
					

SUPERFIX	Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
<p>HYBRIDNÉ TMELOVÉ LEPIDLO</p> <p>Typ povrchu:</p> <p>Veľmi dobrá priľnavosť na všetky najpopulárnejšie povrchy, ktoré sa vyskytujú v stavebníctve, ako napríklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • smaltovaná oceľ • zinok • hliník • keramika • terakota • kamenina • sklo • epoxidové nátery • lakované drevo <p>a materiály na báze dreva</p> <ul style="list-style-type: none"> • kameň • omietka • betón • sadra • ABS • PVC • polyester a materiály podobného typu <p>Nepoužívať na bitúmenových podkladoch, PE, PP, PTFE, guma, zrkadlá, prírodný kameň.</p> <p>Doba schnutia: asi 3 mm / 24h (+23°C/50% vlhkosť)</p> <p>Čas použiteľnosti: 18 mesiacov</p>	30821317	šedá	600 ml fólie	20 800	5902232636734
	30821466	biela	600 ml fólie	20 800	5902232636758
	<p>Použitie Vkladanie výstuží s cieľom spevniť kazety z kompozitných panelov. Tesniace spojenie ocelových konštrukcií (napr. kontajnerová konštrukcia).</p> <p>Dilatačné profily – pre dilatáciu fasády.</p> <p>Tesniace spojenie v stavebných materiáloch.</p> <p>Tesniace spojenie keramických obkladov, terakot, kameniny (tiež trvalo vystavené vode).</p> <p>Lepenie rôzneho typu obkladov stien v interiéri.</p> <p>Univerzálne lepidlo pre pružné spoje.</p> <p>Vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trvalo pružný v širokom rozsahu teplôt • Zanedbateľné zmršťovanie (nevytvára škodlivé napätie) • Chemicky neutrálny (nekorozívny voči kovom) • Bez rozpúšťadiel, silikónov, izokyanátov • Zaisťuje rovnomernú a hladkú fugu • Vysoká odolnosť voči UV žiareniu, vode, chemikáliám a starnutiu • EMICODE (trieda EC 1) • PN-EN 15651-1 (trieda F-EXT-INT-CC 12,5E) 				
					



MONTÁŽ

Lepidlá / Lepidlá - Tesniace Materiály



EPDM	Číslo produktu	Farba	Kapacita Typ balenia	Hromadné balenie množstvo na palete	Kód EAN
<p>HYBRIDNÉ TMELOVÉ LEPIDLO NA EPDM</p> <p>Typ povrchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPDM • sklo • betón • omietka • stavebná keramika • lakované alebo impregnované drevo • zasklené, glazované a smaltované povrchy • oceľ • meď • zinok • hliník a iné kovy • vybrané plasty <p>Nepoužívajte na bitúmenových podkladoch, PE, PP, PTFE, gummy, prírodný kameň.</p> <p>Doba schnutia: asi 2 mm / 24h (+23°C/50% vlhkosť)</p> <p>Čas použiteľnosti: 12 mesiacov</p>	30609048	čierna	600 ml fólie	12 720	8713572039188
	<p>Použitie</p> <p>V tzv. „v montážnych systémoch tepla“, lepenie EPDM záster (ako vetroizolácia) vhodné na podklady, ako sú: betón, oceľ, hliník, drevo, plynobetón.</p> <p>Lepenie a tesnenie membrán a EPDM fólie na strechách, fasádách, podlahách atď.</p> <p>Strešné tesnenia.</p> <p>Oprava membrán EPDM.</p> <p>Vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysoká počiatočná prílnavosť • Trvale elastické • Zanedbateľné zmrštenie • Chemicky neutrálny (nespôsobuje koróziu) • Bez izokyanátov, silikónu, rozpúšťadiel • Veľmi dobrá odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom • Prílnavý na suché a mierne vlhké povrchy • Vysoká tržná pevnosť 				

1. PRIMER PRE NOSNÉ KONŠTRUKCIE

Primer sa môže nanášať na nosné konštrukcie pred alebo po inštalácii na stenu. Môže sa to vykonať vonku alebo v interiéri. Je dôležité, aby bola aplikácia vykonaná za podmienok špecifikovaných pre konkrétne výrobky (pozri technické listy jednotlivých primérov.) Na drevené konštrukcie sa používa **Primer SX Black**, zatiaľ čo pre kovové/ hliníkové nosné konštrukcie je potrebné používať **Primer G Plus** (čiernu farbu) alebo **Primer M**. V oboch prípadoch stačí jedna vrstva. Nenášajte priméry priamo z fľaše.

Použite súpravu so špeciálnym vláknom pre aplikáciu. Priamo pred použitím fľašu vždy pretrepávajte. Fľaša má byť uzavretá, otvorená bezprostredne pred použitím. Nalejte požadované množstvo do čistej nádoby a potom okamžite uzavrite fľašu. Nepoužívajte zvyšky základných náterov z neuzavretých fliaš. Naneste Primer na povrch tak, aby ste vytvorili rovnomernú uzavretú vrstvu, nenášajte nasledujúce vrstvy. Po naložení počkajte min. 1 hodinu do úplného vyschnutia pre **Primer SX Black** a približne 10–15 minút pre **Primer M** a 30 minút pre **Primer G Plus**.

Pri povrchovej príprave hliníkových a kovových konštrukcií nie je potrebné ich pred rozstrekovaním brúsiť. Pred čistením je nutné použiť čistiaci prostriedok bez acetónu **Solvent 300**.



2. ZAČIATOČNÁ ÚPRAVA PANELU

VLÁKNOVO-CEMENTOVÉ DOSKY

Sadu primérov **Primer Application Set** použite so špeciálnym závitom (chemicko-odolným). Prilepte panel pomocou **Primer MSP**. Potrebné množstvo **Primeru MSP** nalejte do čistej nádoby a potom nanášajte na plochu o šírke 10–15 cm po celej dĺžke lepenia panelu. Nechajte zaschnúť po dobu cca. 40 minút.

V prípade dosiek Tectiva a Linea je potrebné použiť špeciálny základný náter **Primer Q** určený pre tento typ dosky. Doba schnutia je cca. 2 hodín.

HPL DOSKY

Do **Primer Panel Tack** namočte čistú handričku najlepšie bavlnenú a potom umyte lepené miesta na doske jedným smerom. Doba schnutia základného náteru na doske je cca. 15-20 minút. Na zvýšenie priľnavosti dosky k nosnej podkonštrukcii nie je potrebné brúsiť primerované povrchy na doskách z vláknitého cementu a HPL.

KOMPOZITNÉ DOSKY: ALUCOBOND, REYNOBOND

Do **Primer M** namočte čistú handričku najlepšie bavlnenú a potom umyte lepené miesta na doske jedným smerom. Doba schnutia základného náteru na doske je cca. 15-20 minút.

3. APLIKÁCIA OBOJSTRANNEJ LEPIACEJ PÁSKY FOAM TAPE

Pásky **FOAM TAPE** sa aplikuje iba na vertikálne povrchy nosných konštrukcií po vyschnutí základného náteru. Malo by sa to robiť veľmi opatrne, bez takzvaných „bublín“. Dôkladne utiahnite pásku a vyrežte ju ostrým nožom. Dĺžka pásky by mala byť prísne korelovaná s veľkosťou panelu, ako aj s dĺžkou dráhy a rozložením lepidla. Maximálna vzdialenosť od horného okraja preglejky je 1 cm.

Po nanosení pásky neodstraňujte ochrannú fóliu (pozri krok 5).



NÁVOD NA LEPENIE

Informácia pre montérov

4. APLIKÁCIA LEPIDLA POMOCOU ŠPECIÁLNEJ KONCOVKY

Aplikácia **Panel Tack HM/PanelTack** sa vykonáva iba vo vertikálnych rovinách. Lepiaci dráha by mala byť aplikovaná rovnomerne, bez prestávok, pozdĺž pásy, vo vzdialenosti približne 15-20 mm od nej.

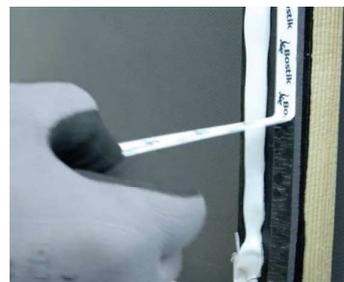
Na tento účel použite ručné alebo elektrické pištole. Lepidlo by malo byť aplikované v polohe kolmej na nosnú konštrukciu. Špeciálny hrot spojený s lepidlom umožňuje aplikáciu lepidla v tvare trojuholníka so základňou 9 mm a výškou 9 mm.



krok 6



krok 7



krok 8

5. PANELOVANIE

Odstráňte ochrannú fóliu z pásy **Foam Tape**, priložte panel na konštrukciu po maximálne 10-15 minútach od nanášania lepidla. Jemne stlačte, zarovnajte ak je to potrebné, pod podmienkou, že panel nebol v kontakte s **Foam Tape**.

Pre uľahčenie správnej montáže môžete použiť tyč alebo ocelový prút. Usporiadajte ho vo vodorovnej alebo vertikálnej polohe a keď je panel správne položený, pevne stlačte, aby úplne priľnul k páske **Foam Tape**. **Po tomto stlačení sa nedá vykonať zmenu polohy.**



krok 9



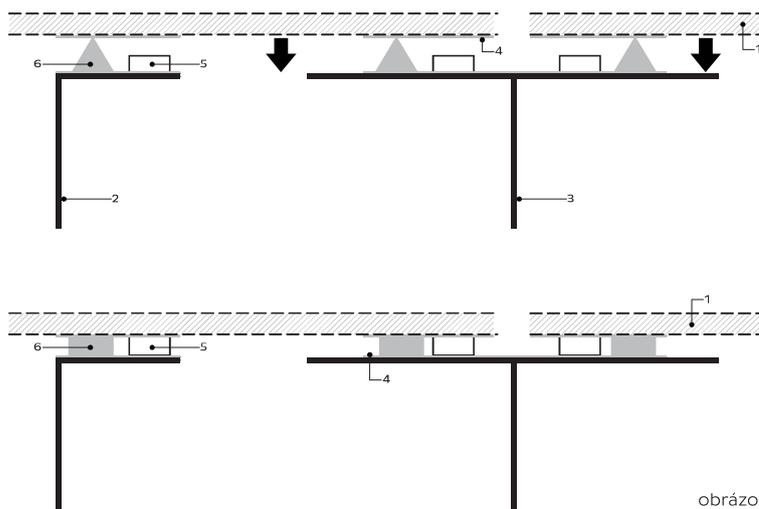
krok 10

NÁVOD NA LEPENIE

Informácia pre montérov

6. PODROBNÉ PODMIENKY:

- Všetky dosky by mali byť suché a rovné, čo súvisí so správnym skladovaním
- Lepenie dosiek sa nesmie vykonávať pri teplotách nižších ako + 5 °C a nad + 35 °C
- Lepenie dosiek sa nemôže vykonávať v daždi a hmle
- Teplota lepených podkladov musí byť min. o 3 °C vyššia ako teplota rosného bodu
- Lepenie na základných podkladoch sa nesmie uskutočniť neskôr ako 6 hodín po aplikácii základného náteru
- Panely sa musia lepiť do 15–20 minút od nanášania lepidla
- Šírka naložených lepiacich dráh musí mať tvar trojuholníka a formát min. 9 mm x 9 mm x 9 mm
- Rozmer viazanej lepiacej dráhy musí byť min. 13 mm x 3 mm
- Dodržiavajte maximálnu vzdialenosť od okraja, ktorá nesmie presiahnuť 20 mm
- Lepiaca dráha nesmie byť vzdialená od bočného okraja dosky (takzvaného „voľného konca“) viac ako 10-násobok hrúbky dosky.



obrázok 1

1. fasádny panel
2. hliníkový profil L (bez medzery)
3. hliníkový profil T (s medzerou)
4. základ
5. obojstranná lepiaca páska
6. lepidlo

MAXIMÁLNA VZDIALENOSŤ LEPIDLA OD OKRAJA DOSKY



obrázok 2

7. ČISTENIE

Čerstvé zvyšky po lepidle a priméroch je možné odstrániť pomocou odstraňovača lepidla a tmelov **Liquid 1**. Je však potrebné kontrolovať reakciu povrchu panelu na čistič.

Výhody systému Bostik Panel Tack

LEPIACI SYSTÉM PRE FASÁDNE PANELE BOSTIK TACK PANEL PRE VENTILOVANÉ FASÁDY VYNIKÁ MEDZI KONKURENČNÝMI LEPIACIMI SYSTÉMAMI NASLEDUJÚCIMI VÝHODAMI:

- Skladá sa z troch lepidiel (na hybridnom základe, SMP alebo báze neutrálneho silikónu) vyvinuté a realizované špeciálne pre lepenie konkrétneho typu panelov v závislosti od materiálu, z ktorého sú vyrobené
- Vysoká flexibilita lepidiel umožňuje účinnú kompenzáciu deformácií dosiek pod vplyvom atmosférických podmienok (3 mm pre Panel Tack HM a 4,3 mm pre Panel Tack), a tým aj na lepenie veľkoplošných panelov s priemerom nad 4 m bez rizika ich narušenia (v závislosti od podmienok a typu dosky)
- Lepidlá na báze SMP neobsahujú rozpúšťadlá, izokyanáty, vytvrdzujú sa pod vplyvom vlhkosti, ale nevypúšťajú CO₂, vďaka čomu je ich štruktúra homogénna, bez bublín.
- Lepidlá na báze SMP sa rozhodne vytvrdzujú rýchlejšie pri nižších teplotách ako lepidlá na alternatívnej chemickej báze
- Zvýšená trieda požiarnej odolnosti podľa PN-EN 13501-1 (B-s1 / s2-d0) pre všetky tri lepidlá Panel Tack HM, Panel Tack a RockpanelTack-S
- Trieda požiarnej odolnosti 60 minút (podľa § 225 Predpisov týkajúcich sa technických podmienok, ktoré by mali zodpovedať stavbám a ich umiestneniu) pre lepidlá Panel Tack HM a Panel Tack pre obloženia z keramiky, spekiet, vláknito-cementových dosiek, HPL, hliníkových kompozitov
- Systém nevyžaduje brúsenie lepených dosiek, t.j. alebo mechanické zásahy, ktoré by mohli mať vplyv na ich oslabenie a zmenu fyzikálnych vlastností
- Európske Technické Osvedčenie ETA-07/0141 pre systém s doskami Rockpanel (s použitím lepidla Bostik RockpanelTack-S)
- Unikátne riešenie špeciálne navrhnuté pre lepenie sklenených panelov s keramickým povlakom alebo bez povlaku
- Potvrdené oficiálnym certifikátom KOMO možnosť lepenia dosiek pomocou Equitone Tectiva 
- Dvojfunkčné a veľmi rýchloschnúce prípravky na prípravu povrchu typu *wash-primer* (čistiaco-podkladajúce s jedinou aplikáciou)
- Okrem toho široká ponuka základných farieb a odmasťovadiel, určená materiálom (pre podkonštrukcie a fasádne panely) s rôznymi špecifikáciami pre optimálne uchopenie, bezpečnosť a trvanlivosť spojenia
- Úzka spolupráca s kľúčovými výrobcami fasádnych dosiek (vďaka spoločným skúsenostiam, investíciám, výskumu a testovaniu, Bostik dnes môže ponúknuť riešenia, ktoré zaručia kompatibilitu so všetkými najpopulárnejšími druhmi fasádnych obkladov)





www.bostik.pl



320013