

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom[®]-582

Polyuretánová, pištoľou aplikovateľná pena - lepidlo na izolačné panely

POPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-582 je polyuretánová, 1-komponentná, expanzívna, pištoľou aplikovateľná pena s dobrou prídržnosťou na mnoho typov podkladov. Je ideálna na efektívne a ekonomické trvalé nalepenie izolačných panelov a sadrokartónu.

POUŽITIE

Produkt je vyvinutý na lepenie v interiéri a exteriéri:

- Sadrokartón
- Extrudovaný polystyrén (XPS)
- Expandovaný polystyrén (EPS)

- Drevovláknité dosky
- Korkové izolačné panely
- Vláknocement
- Nenosné stavebné prvky

Produkt je možné zabudovávať na vertikálnych a horizontálnych povrchoch.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi rýchle vytvrdzovanie
- 1-komponentná, pripravená na okamžité použitie
- Profesionálna aplikácia pomocou pištole
- Dobrá príľnavosť k mnohým stavebným materiálom
- Vytvrdenú penu je možné rezať, brúsiť a natierať
- Dobrá pevnosť v ťahu

ÚDAJE O PRODUKTE

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Chemická báza | Polyuretánová pena | | |
| Balenie | 12 nádob v krabici | 750 ml | |
| Farba | Fialová | | |
| Doba skladovania | 15 mesiacov od dátumu výroby | | |
| Podmienky skladovania | Produkt správne skladovať v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok. Skladovať v suchu pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C a vo vertikálnej polohe. Nádobu chrániť pred priamym slnečným žiarením a pred teplotou nad +50 °C (nebezpečie explózie). Vždy dodržiavať údaje na obale produktu. Ďalšie informácie ku bezpečnej manipulácii a skladovaní sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. | | |
| Hustota | Vytvrdený produkt | ~20 kg/m ³ | (FEICA TM 1019) |

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Vystavenie UV žiareniu | Nie je trvalo odolný voči UV | |
| Prevádzková teplota | Minimálne | -40 °C |
| | Maximálne | +80 °C (krátkodobu až do +100 °C) |

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

| | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Výdatnosť | 750 ml nádoba, 30 mm šírka | ~40 m |
| | Platí pre škáru 20 mm × 50 mm. | |
| Teplota produktu | Optimálne | +20 °C |
| | Minimálne | +5 °C |
| | Maximálne | +30 °C |
| Teplota okolitého vzduchu | Optimálne | +20 °C |
| | Minimálne | 0 °C |
| | Maximálne | +30 °C |
| Teplota podkladu | Optimálne | +20 °C |
| | Minimálne | 0 °C |
| | Maximálne | +30 °C |
| Čas zarezania | ~45 minút (po tejto dobe je možné zarezať profil 30 mm) | (FEICA TM 1005) |
| Čas nelepenia | ~8 minút | (FEICA TM 1014) |

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masťô, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené nečistoty je potrebné odstrániť. Produkt lepí bez primera a / alebo aktivátora ku väčšine stavebných materiálov ako je drevo, betón, tehla, kov alebo hliník. Pre iné, nie bežné typy podkladov, doporučujeme overiť na vzorovej ploche.

Ak sú v podklade väčšie výčnelky odstráňte ich zbrúse-

ním pomocou vhodného náradia. Pri cementových a kovových povrchoch použijte brúsku, pri drevených podkladoch použijte ručnú alebo elektrickú rezačku. Pre zlepšenie pridržnosti sa odporúča hladké povrchy zdrsniť brúsnym papierom s povrchovou úpravou: piesok, hliníkový oxid, karbid kremíka alebo podobne.

APLIKÁCIA

Dôležité

Produkt nedrží na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoroetyléne (PTFE / Teflon) a silikóne, na zaolejaných a masťných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.

Dôležité

Produkt nepoužívať na mechanické spoje a na spájanie za nosným účelom.

Dôležité

Pri použití na lepenie vertikálnych / horizontálnych prvkov musia byť tieto dočasne upevnené / podoprené, až pokiaľ pena úplne nevytvrdne.

Dôležité

Vlhkosť je dôležitá pre vytvrdzovanie peny. Nedostatočná vlhkosť môže zapríčiniť následnú neúmyselnú expanziu peny (dodatočná expanzia).

Upozornenie: Uvedené časy platia pre teplotu + 23 °C a 50 % r.v.v. Časy sa skracujú pri vyššej teplote / vlhkosti a narastajú pri nižšej teplote / vlhkosti.

1. Pred použitím nádobu dôkladne triasť minimálne 20 sekúnd.

Upozornenie: Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce.

2. Z nádob odstrániť uzáver.

Produktový list

Sika Boom®-582

Jún 2022, Verzia 01.01

02051406000000310

3. Nádobu upevniť do aplikačnej pištole.
4. **Dôležité** Pre správnu aplikáciu peny držať nádobu v obrátenej pozícii (hore dnom). Penu vytlačať stláčacím ventilom.
Upozornenie: Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku na ventile.
1. Pruhly peny nanášať na panel v šírke 2–3 cm.
2. Vzdialenosť medzi pruhmi nechať ~25 cm.
3. Pred priložením panelov k podkladu nechať penu vytvrdnúť stanovený čakací čas.
4. **Dôležité** Keď začne pena tvrdnúť s panelmi už nepohybovať. Ak je potrebné zmeniť polohu panelu je potrebné po jeho odlepení opätovne naniesť penu tak, ako bolo uvedené vyššie.
5. Medzery a škáry medzi panelmi vyplniť penou.
Upozornenie: Pri požiadavke na vyplnenie malých medzier použiť predlžovaciu rúrku, rýchlosť tečenia je pri použití predlžovacej rúrky nižšia.

Dôležité

Nádobu vyberať z pištole až keď je jej obsah prázdny. Predčasné odstránenie by mohlo viesť k striekaniu peny.

Dôležité

Aplikačnú pištoľ očistiť po použití pomocou Sika Boom® Cleaner. Odstránenie nádoby z pištole bez očistenia pomocou Sika Boom® Cleaner môže pištoľ poškodiť.

ČISTENIE NÁRADIA

1. Aplikačnú pištoľ čistiť naskrutkovaním Sika Boom® Cleaner na závit aplikačnej pištole a očistiť podľa inštrukcií.
2. **Dôležité** Sika Boom® Cleaner nenechávať naskrutkovaný na aplikačnej pištoľi, pretože ventil sa môže poškodiť. Ventil zatlačiť a vyčistiť.

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom® Cleaner alebo Sika® Remover-208. Vytvrdený materiál môže byť odstránený už iba mechanicky.

Na čistenie pokožky použiť Sika® Cleaning Wipes-100.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

Sika Boom®-582

Jún 2022, Verzia 01.01
02051406000000310