BUILDING TRUST

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 priľnavosťou 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 priľnavosť 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/m³	(FEICA TM 1019)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

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

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

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.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, mastnôt, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne prídržné 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 zbrúsením pomocou vhodného náradia. Pri cementových a kovových povrchoch použiť brúsku, pri drevených podkladoch použiť ručnú alebo elektrickú rezačku.

Pre zlepšenie prídržnosti 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 zaolejovaných a mastných 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 pokým 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 / vlh-

kosti a narastajú pri nižšej teplote / vlhkosti.

1. Pred použitím nádobu dôkladne triasť minimálne 20 sekúnd.
   Upozornenie: Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce.
2. Z nádoby odstrániť uzáver.
3. Nádobu upevniť do aplikačnej pištole.
4. Dôležité Pre správnu aplikáciu peny držať nádobu v obrátenej pozícii (hore dnom). Penu vytláčať stláčaním ventilu.
   Upozornenie: Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku na ventile.

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

ČISTENIE NÁRADIA

1. Aplikačnú pištol čistiť naskrutkovaním Sika Boom® Cleaner na závit aplikačnej pištole a očistiť podľa inštrukcií.
2. Dôležité Sika Boom® Cleaner nenechávať naskrutkovaný na aplikačnej pištoli, 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 použitelnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ 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.
Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk