



SOUDAFOAM SMX®

Datums: 09/06/14

Lapasuse: 1 no 2

Datums: 09/06/14

Lapasuse: 1 no 2

Tehniskais raksturojums:

Bāze	Determinēts silāns SMX® polimērs
Konsistence	Stabilas tiksotropas putas
Sacietēšanas mehānisms	Mitruma polimerizācija
Krāsa	Balta
Blīvums (DIN EN ISO 845)	26 kg/m ³
Virsmas plēvītes veidošanās*	Apm. 4 min. (20°C, relat. mitrums 65%)
Sacietēšanas ilgums*	Sausas pēc taustes pēc 20-25 min.
Sacietēšanas ātrums*	50 min. 30 mm dziļumā (20°C, relat. mitrums 65%)
Putu izlietojums, izejošais daudzums	500 ml veido 12.5 l sacietējušu putu (atkarībā no temperatūras un gaisa mitruma)
Sarukšana	Nav
Dubultās izplešanās efekts	Nav
Struktūra	Izolētas, smalkas šūnas
Ūdens absorbcija (DIN 53428)	<1 tilp%
Siltumvadītspēja (DIN 52612)	0,033 W/mK
Temperatūras noturība	no -40°C līdz +60°C
Ugunsizturības klase (DIN 4102, 1)	B2

*Mērīts pie 20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

Produkta apraksts:

SOUDAFOAM SMX® ir lietošanai gatavas, izocianātus nesaturošas fiksējošas putas. Putas sacietē mitruma iedarbībā un veido vislabāko struktūru uz porainām un mēreni mitrām virsmām (piem., koks, betons, akmens). Neporainām virsmām vislabākie rezultāti sasniedzami, ja virsmas netiek mitrinātās un spraugas, šuves dziļums nav lielāks par 7,5 cm. Dziļākām spraugām putas iepūst vairākām kārtām, katrai iepriekšējai ļaujot sacietēt un iepriekš to (kārtu) nedaudz samitrinot

Īpašības:

- 0% isocyanate - zemākais veselības apdraudējums apstrādes laikā
- Nesatur halogēnus
- Elastīgas pēc sacietēšanas
- Pēc sacietēšanas nemaina formu
- Izturīgas pret novecošanos, netrūd
- Lieliska adhēzija ar vairumu substrātu (izņemot teflonu, PE un PP)
- Augsta siltumizolācija un akustiskā izolācija

- Ļoti labi piepilda tukšumus
- Lieliska stabilitāte (pēc sacietēšanas nesaraujas un neizplešas)
- Ievērojami uzlabota UV pretestība
- TUV sertificēts drošs iepakojums

Pielietojums:

- Spraugu, dobumu aizpildīšana
- Visu spraugu un tukšumu aizpildīšana jumtu konstrukcijās
- Skaņu izolējošu ekrānu izgatavošana
- Siltumizolācijas uzlabošana dzesēšanas/sildīšanas sistēmās
- Logu un durvju rāmju montāža un uzstādīšana
- Izolācijas materiālu nostiprināšanai montāžā jumtņu darbos

Iepakojums un krāsa:

Aerosola balons 500 ml
Krāsa: balta

Uzglabāšana:

15 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā, vēsā vietā +5°C līdz +25°C temperatūrā
Uzglabāt ar vārstu uz augšu



SOUDAFOAM SMX®

Datums: 09/06/14**Lapasuse: 2 no 2****Datums: 09/06/14****Lapasuse: 2 no 2****Lietošanas instrukcija:**

Virsmas: Visi parastie celtniecības materiāli - betons, mūris, akmens, ģipsis, koksne, metāls, polistirols, poliuretāns, poliestera un cietais PVC (izņemot PP, PE, PTFE)

Virsmām jābūt attaukotām, attīrītām no putekļiem un netīrumiem

Lai sasniegtu labākus putu pielipšanas, sacietēšanas, elastīguma un šūnu struktūras parametrus, porainas virsmas ieteicams pirms putu lietošanas viegli apsmidzināt ar ūdeni, ja temperatūra ir virs +5°C

Neporainas, gludas virsmas mitrināt nav ieteicams

Piestiprināt balonu pie pistoles ligzdas un rūpīgi sakratīt 20 sekundes

Izplūstošo putu daudzumu var kontrolēt ar skrūvi pistoles aizmugurē

Darba laikā periodiski turpiniet balona sakratīšanu

Pēc nožūšanas un sacietēšanas liekās putas var nogriezt ar asu nazi

Uzklāšanas temperatūra: +5°C līdz +30°C

Balona temperatūra: +15°C līdz +30°C, ja nepieciešams balonu lēnām atdzesēt vai sasildīt vēsā vai siltā ūdenī, iegremdējot to līdz „kaklam”

Optimālā temperatūra balonam un darba virsmai: +20°C

Svaigas putas tīrīt ar GUN&FOAM CLEANER putu attīrītāju vai SWIPEX. Sacietējušas tīrīt mehāniski vai ar SOUDAL PU REMOVER

Labošana: ar SOUDAFOAM SMX

Drošības ieteikumi:

levērot standarta rūpniecisko higiēnu

Lietot cimdus un aizsargbrilles

Sacietējušās putas noņemt tikai mehāniski, nededzināt!

Piezīmes:

Neaiztieciat nesacietējušas putas

Lai gan SOUDAFOAM SMX ir levērojami uzlabota UV pretestība tomēr ieteicams sacietējušas putas jāaizsargā no UV starojuma. Tās jānokrāso vai jāpārklāj ar īpašām lentām FOLIENBAND, vai hermētiķa (silikona, MS polimēru vai tml.) slāni

Standarti un Sertifikācijas:

- Nesatur izocianātus (Test ziņojums Nr SP Zviedrija F4 17365)

- Būvmateriālu klase B2 (DIN 4102-1), sertifikāts P-SAC 02/III-496 (MFPA, Leipciga)

- Zemas emisijas produkts Gev Emission EC1 PLUS: Licenzes Nr. 3622/15.05.06