

Technický list

FM340

WELL FOAM

Studniarska pena

14-03-2025 / V 1

Popis

1 – komponentná polyuretánová pena s inovovanou chemickou formuláciou. Aplikácia je možná aplikačnou pištoľou alebo aj aplikačnou trubičkou AA210. Pena nie je UV odolná.



Prednosti produktu

- Odolná voči pôsobeniu vody a zahnevaniu
- Osvedčená na lepenie a utesnenie skruží podľa DIN 4304- 2, protokol č. PB 5.2/23-025-1-r1
- Výdatnosť cca 37 litrov
- Dobrá rozmerová stabilita

Zamýšľané použitie

Solidná PUR pena s vysokou pevnosťou, minimálnym zmrštením a aplikovateľnosťou od +5 °C. Pena je primárne určená pre utesnenie a zlepenie betónových skruží určených na výstavbu šacht.

Balenie

Plechová dóza so závitom pre aplikačnú pištoľ alebo trubičku.

Objem dózy: 750 ml

Balenie: 12 ks v kartóne

Dostupná farba

béžová

Skladovanie

Skladujte max. 12 mesiacov v neotvorenom balení a vo zvislej polohe, dnom nadol. Ideálne v chlade a suchu, nie na mraze

Technický list

FM340

WELL FOAM

Technická špecifikácia

Merná hmotnosť	EN 17333-1	15-30 kg/m ³
Reakcia na oheň	STN EN 13 501-1	trieda F
Rezateľnosť (min)	EN 17333-3	120 minút
Doba zaťaženia		po 24 hodinách
Výdatnosť na základe čistého obsahu (box)	EN 17333-1	37 litrov
Suché na dotyk	EN 17333-3	po cca 15 minútach
Pevnosť v ťahu (v suchom stave)	EN 17333-4	117 kPa
Natiahnutie pri pretrhnutí (za sucha)	EN 17333-4	30 %
Pevnosť v ťahu (v mokrom stave)	EN 17333-4	109 kPa
Natiahnutie pri pretrhnutí (za mokra)	EN 17333-4	29 %
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	EN 17333-4	70 kPa
Teplná vodivosť	EN 12667	37 mW/m.K
Aplikačná teplota		+5 °C až +35 °C
Dlhodobá teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Limity teploty nádoby		+10 °C až +30 °C
Krátkodobá teplotná odolnosť		-40 °C až +130 °C

Dodatočné informácie

Peny používajte len v dobre vetrateľných miestnostiach. Pri aplikácii nefajčite! Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred aplikáciou je vhodné zakryť príslušné plochy. Pri transporte dóz vozidlom môžu byť dózy ukladané iba do kufru alebo úložného priestoru. V žiadnom prípade neprepravovať dózy v kabíne vodiča alebo zadnom sedadle. Ďalšie informácie viď etiketa a karta bezpečnostných údajov.

Príprava

Povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu, nečistôt a námrazy.

Aplikácia

- Naskrutkujte na dózu aplikačnú pištoľ, potom s dózou minimálne 20-krát silne zatraste.
- Dózu je potrebné držať pri aplikácii neustále dnom hore.
- Pred aplikáciou podklad navlhčite, pokiaľ je okolitá teplota nad +5 °C.
- Tok peny regulujte pomocou spúšte na aplikačnej pištoľi. Peny je možné dávkovať aj pomocou aplikačnej špičky AA210.
- Peny dávkujte primerane, pena pri vytvrdzovaní zväčšuje svoj objem.
- Väčšie škáry a dutiny vyplňte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy predchádzajúcej navlhčite.

Čistenie nástrojov

Na vyčistenie pištole a škvŕn od nevytvrdnutej peny použite AA290 PUR. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky.



Technický list

FM340

WELL FOAM



Tremco CPG s.r.o. -
organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská
Vieska
Slovakia
+421 45 6722 460