

TS 65 MEGA

TRUBIČKOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA S VYSOKOU VÝŤAŽNOSŤOU

VLASTNOSTI

- vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov
- výborná tepelná a akustická izolácia
- odoláva vlhkosti
- odoláva starnutiu
- presné dávkovanie
- minimálny odpad vďaka presnému dávkovaniu
- nízky expanzný tlak

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit TS 65 je jednozložková polyuretánová pena s vysokou výťažnosťou, nízko expanznými parametrami, vytvrdzujúca reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Je vhodná pre montáž okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vyplňovanie dutín okolo potrubí, vyplňovanie a izolovanie stenových panelov, strešných krytín atď. Je ľahko použiteľná a ľahko sa nanáša. Špeciálna receptúra a špeciálna tryska aplikátora zvyšujú využiteľnosť peny. Charakteristiky peny počas jej nanášania sú podobné penám pre aplikáciu pištoľou - ekonomické dávkovanie, presné plnenie, nízky tlak, vytvrdzovanie.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit TS 65 má výbornú príľnavosť ku drevu, betónu, kameňu, kovu a pod. Povrchy, na ktoré je pena nanášaná, musia byť čisté a úplne zbavené prachu. Plochy môžu byť vlhké, nie však zľadovatené alebo pokryté snehom. Navlhčením podkladu zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny.

SPRACOVANIE

PU pena by mala byť minimálne 12 hodín pred použitím uskladnená pri izbovej teplote. Pred použitím dózu dôkladne pretrepte, aspoň po dobu 15 sekúnd. Odstráňte z dózy plastový uzáver a pevne naskrutkujte plastovú trubičku na nádobu. Pri aplikácii peny držte dózu vždy hore dnom. Povrchy, na ktoré je pena nanášana, musia byť čisté a úplne zbavené prachu. Dávkovanie peny je nastaviteľné stlačením spúšte na ventile. Pri vyplňovaní priestoru počítajte s následnou expanziou. Vytvrdnutá pena musí byť chránená pred priamym UV žiarením. V prípade prestávok počas aplikácie peny dlhších ako 15-30 sec, odporúčame vždy ventil a trysku dokonale vyčistiť. Čerstvú penu môžete odstrániť pomocou čistiaceho prostriedku Ceresit TS 100. Vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky.

NEPREHLIADNITE

Minimálna teplota prostredia pri aplikácii je +5° C. Prípravok obsahuje izokyanáty. Bližšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste produktu. Pri práci používajte ochranné okuliare a rukavice - čerstvej peny sa nedotýkajte. Nádobu je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad +50° C. Ani vyprázdnenú nádobku neprerážajte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Obal s nepotrebovaným



obsahom odložte na miesto zberu nebezpečného odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetrte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom.

BALENIE

750 ml nádoba

SKLADOVANIE

Do 15 mesiacov od dátumu výroby, skladujte pri teplotách od +5° C do + 25° C vo zvislej polohe a v suchom prostredí. Neskladujte pri teplotách vyšších ako +50° C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základ:	polyuretán
Vzhľad:	viskózna zmes, ktorá tvorí penu po uvoľnení z nádoby a vytvrdzuje pohlcovaním vlhkosti zo vzduchu
Hustota:	17 - 25 kg/m ³
Zápach:	mierny špecifický zápach počas tvrdnutia, po vytvrdnutí bez zápachu
Doba zavädnutia (nelepivosť povrchu):	7 - 6 min. (asi 20 °C/ vlhkosť vzduchu > 30 %)
Možnosť rezania:	asi 1 hodina (relatívna vlhkosť 93%) alebo 18 hodín (relatívna vlhkosť asi 15%)
Doba vytvrdnutia:	max. 24 hod.
Objem expanzie:	< 140 %
Vyvolávaný tlak:	< 30 N/dm ²
Minimálna teplota nanášania:	+5 °C
Teplná stabilita vytvrdnutej peny:	-55 °C až +100 °C
Požiarna odolnosť vytvrdnutej peny (DIN 4102):	B3
Pevnosť v ťahu:	min. 3 N/cm ²
Pevnosť v tlaku:	min. 3 N/cm ²
Teplná vodivosť vytvrdnutej peny:	0,030 W/m-K
Výťažnosť peny do voľného priestoru:	asi 50 litrov

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

tel.: 02/333 19 111

www.ceresit.sk