TS 61 ZIMNÍ

ZIMNÍ TRUBIČKOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA

VLASTNOSTI

- vynikající přilnavost k většině materiálů
- vysoká tepelná a akustická izolace
- odolává vlhkosti
- odolává stárnutí
- použitelná při nízkých teplotách

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit TS 61 Zimní je jednosložková trubičková zimní polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí vhodná pro montáž okenních a dveřních rámů, vyplňování dutin, utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování mezer okolo potrubí, fixace a izolování stěnových panelů, střešních tašek, atd. Pěna je samorozpínací a skvěle přilne na dřevo, beton, kámen, kov, atd.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy, na které je pěna nanášena, musí být čisté a zcela zbavené prachu. Aplikační plochy mohou být vlhké, ne však zledovatělé či pokryté sněhem. Navlhčením podkladu a pěny zlepšíte přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny.

ZPRACOVÁNÍ

PU pěnu uskladněte minimálně 12 hodin před použitím při pokojové teplotě. Před použitím dózu důkladně protřepejte, alespoň po dobu 15 sekund. Sejměte z dózy plastový uzávěr a trubičku našroubujte těsně a pevně na dózu. Při aplikaci pěny držte dózu vždy dnem vzhůru. Pěna ve spáře zvětší svůj objem cca 2 až 2,5krát. Při minusových teplotách se pěna rozpíná méně. Z jedné dózy je možné získat 25 až 45 litrů vytvrzené pěny, avšak tento objem závisí na pracovních podmínkách, především na teplotě, vzdušné vlhkosti a dostupném prostoru pro expanzi. Kvůli menší vlhkosti bude při nízkých teplotách proces vytvrzování pomalejší. Vytvrzenou pěnu chraňte před přímými slunečními paprsky. Pokud je aplikace přerušena na dobu delší než 15 až 30 minut, musí být tryska a ventil vyčištěny. Čerstvou pěnu můžete odstranit pomocí čisticího prostředku Ceresit TS 100. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Pěnu Ceresit TS 61 Zimní můžete aplikovat při teplotách vyšších než -10 °C. Produkt obsahuje isokyanáty. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Vytvrzená pěna Ceresit TS 61 Zimní je zdravotně nezávadná. Škodlivé při vdechnutí. Nádoba je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Vytvrzenou pěnu chraňte před UV zářením. Pěnu převážejte v automobilovém kufru, v žádném případě netransportujte v prostoru pro pasažéry. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo zdrojů zapálení – zákaz kouření. Udržujte nádobu mimo dosah dětí! Nespotřebovaný obsah odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem.

BALENÍ

750 ml nádoba

SKLADOVÁNÍ

Do 15 měsíců od data výroby, při skladování při teplotách od +5 °C do +25 °C ve svislé poloze a v suchém prostředí. Neskladujte při teplotách vyšších než +50 °C.

CERESIT_TS61_ZIMNÍ_TDS_1_PLATNÝ_OD_11/2019

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fyzický vzhled:	viskózní směs, která se po uvolnění z nádoby mění na pěnu a vytvrzuje přijímáním vzdušné vlhkosti
Systém:	polyuretan
Zápach:	nepatrný specifický zápach během vytvrzování, po vytvrzení zcela bez zápachu
Hustota:	< 35 kg/m^3
Nelepivý povrch:	po 10 - 18 min. (při 20 °C/RV >30 %)
Doba vytvrzení:	cca 1 hod. (RV.93 %) nebo 18 hod. (RV.15 %); max. 24 hod.
Expanze (rozpínavost):	< 180 %
Vyvíjený tlak:	< 400 N/dm^2
Teplota vznícení vytvrzené pěny:	> +400 °C
Rozměrová stabilita:	5 %
Tepelná odolnost vytvrzené pěny:	5 °C až +50 °C
Absorpce vody u vytvrzené pěny:	max. 20 %
Pevnost v tahu:	min. 5 N/cm^2
Pevnost v tlaku:	min. 5 N/cm^2
Tepelná vodivost vytvrzené pěny:	0,030 W/m·K

Při minusových teplotách se doba vytvrzování prodlužuje v závislosti na teplotách:

teplota při aplikaci	doba vytvrzování
-10 °C	10 – 12 h
- 5 °C	8 – 10 h
0 °C	5 – 7 h
+20 °C	1,5 h

Při minusových teplotách se konečný objem vytvrzené pěny zmenšuje v závislosti na teplotách:

teplota při aplikaci	objem až
-10 °C	20 l
- 5 °C	25 l
0 °C	30 l
+20 °C	35 l

UPOZORNĚNÍ:
Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:
HENKEL ČR, spol. s r.o.,
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
tel.: 220 101 101
www.ceresit.cz

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:53:46.235Z