

# TECHNICKÝ LIST

## CERESIT TS 64

TRUBIČKOVÁ 1K POLYURETÁNOVÁ PENA S VYSOKOU VÝŤAŽNOSŤOU

# Ceresit

7/2011

### VLATNOSTI

- vynikajúca príľnavosť k väčšine typov materiálov
- vynikajúce tepelné a akustické izolačné vlastnosti
- odolnosť proti vlhkosti
- odolnosť proti starnutiu
- ekonomickosť - presné dávkovanie
- nízky tlak pri vytvrdzovaní

### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit TS 64 je jednozložková polyuretánová pena s vysokou výťažnosťou, nízkoexpanznými parametrami, vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Je vhodná na montáž okenných a dverných 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 64 má vynikajúcu príľnavosť k drevu, betónu, kameňu, kovu atď. Povrchy môžu byť vlhké, ale nesmú byť zľadovené alebo zmrznuté. Výťažnosť je vo veľkej miere závislá od pracovných podmienok - teplota, vlhkosť vzduchu, dostupný priestor pre expandovanie peny atď. Zvlhčovanie povrchu a peny zlepšuje príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny.

### SPRACOVANIE

Nádobka s produktom by mala byť skladovaná pri izbovej teplote aspoň 12 hodín pred aplikáciou produktu. Nádobku dôkladne pretrepte asi 15 sekúnd. Odstráňte plastovú krytku nádobky a pevne naskrutkujte plastovú trubičku na nádobku. Pri práci s trubičkou vždy držte nádobku vo zvislej polohe hore dnom. Povrchy, na ktoré je produkt nanášaný, musia byť čisté a bez nánosov prachu. Dávkovanie peny je nastaviteľné stlačením spúšte na ventile. Pri vyplňovaní priestoru je nutné počítať s následnou expanziou. Vytvrdnutá pena musí byť chránená pred pôsobením priamych vplyvov UV žiarenia. Ak počas práce s penou budete robiť prestávky 15 - 30 minút alebo dlhšie, trysku aj ventil musíte dokonale vyčistiť. Čerstvá pena môže byť odstránená pomocou čistiaceho prostriedku Ceresit TS 100. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky.

### NEPREHLIADNITE

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

### SKLADOVANIE

Materiál neskladujte pri teplote vyššej ako +50°C. Pre dosiahnutie dlhšej životnosti materiálu zabráňte skladovaniu pri teplotách vyšších ako +25°C a nižších než -5°C (-20°C krátkodobo).

### BALENIE

750ml nádoba

# TECHNICKÝ LIST

## CERESIT TS 64

### TRUBIČKOVÁ 1K POLYURETÁNOVÁ PENA S VYSOKOU VÝŤAŽNOSŤOU

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

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

#### UPOZORNENIE

Tieto informácie vychádzajú z našej súčasnej úrovne poznatkov. Hoci sú tieto informácie podané v dobrej viere, spoločnosť neručí za žiadne konkrétne vlastnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa sám presvedčil, že za daných okolností nie je potrebné zabezpečiť dodatočné informácie, urobiť dodatočné opatrenia či overiť uvedené informácie.

#### DISTRIBUTÉR

Henkel Slovensko, spol. s r.o.

Zahradnícka 91

821 08 Bratislava

Tel.: 02/502 46 111

www.ceresit.sk