

# TS 61

## UNIVERZÁLNÍ TRUBIČKOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA

### VLASTNOSTI

- vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů
- vysoká tepelná a akustická izolace
- odolává vlhkosti
- odolává stárnutí
- chráňte před UV zářením!

### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit TS61 je jednosložková trubičková polyuretanová pěna s uzavřenými póry vytvářející vzdušnou vlhkost vhodná pro montáž okenních a dveřních rámců, 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.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

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

### ZPRACOVÁNÍ

PU pěna by měla být minimálně 12 hodin před použitím uskladněna 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 je samorozpínací. Ve spáře zvětší svůj objem cca 2 až 2,5krát. Vytvrzená pěna musí být chráněna 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 čistícího prostředku Ceresit TS100. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Minimální aplikační teplota je +5°C. Produkt obsahuje isokyanáty. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Pracujte v dobře větraných prostorách. Nádoba je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo zdrojů zapálení – zákaz kouření. Udržujte mimo dosah dětí! Obal s nespotebovaným obsahem odložte v místě sběru 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 poradte se s lékařem.



### SKLADOVÁNÍ

Do 12 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.

### BALENÍ

500 a 750ml nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Fyzický vzhled:</b>	viskózní směs, která se po uvolnění z nádoby mění na pěnu a vytvrzuje přijímáním vzdušné vlhkosti
<b>Systém:</b>	polyuretan
<b>Zápach:</b>	nepatrný specifický zápach během vytvrzování, po vytvrzení zcela bez zápachu
<b>Hustota:</b>	< 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Nelepivý povrch:</b>	po 10-18 min. (cca 20°C / RV > 30 %)
<b>Doba vytvrzení:</b>	max. 24 hod.
<b>Možnost řezání:</b>	cca 1 hod. (RV > 93 %) nebo 18 hod. (RV 15 %); max. 24 hod.
<b>Vyvíjený tlak:</b>	< 300 N/dm <sup>2</sup>
<b>Objem expanze:</b>	< 150 %
<b>Rozměrová stabilita:</b>	5 %
<b>Tepelná odolnost vytvrzené pěny:</b>	-55 °C až +90 °C
<b>Požární odolnost vytvrzené pěny (DIN 4102):</b>	B3
<b>Dlouhodobá absorpce vody u vytvrzené pěny (dle EN 12087):</b>	max. 7,5 %
<b>Pevnost v tahu:</b>	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tlaku:</b>	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Tepelná vodivost vytvrzené pěny:</b>	0,030 W/m-K
<b>Permeance vodní páry (dle EN 12086):</b>	6 x 10 <sup>-10</sup> kg/(m <sup>2</sup> ·s·Pa)
<b>Propustnost vodní páry (dle EN 12086):</b>	1,4 x 10 <sup>-13</sup> kg/(m·s·Pa)

### 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.,  
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7  
tel.: 220 101 101  
www.ceresit.cz