

# TS 64 MEGA

## TRUBIČKOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA S VYSOKOU VÝTĚŽNOSTÍ

### VLASTNOSTI

- ▶ vynikající přilnavost k většině typů materiálů
- ▶ vynikající tepelné a akustické izolační vlastnosti
- ▶ odolnost proti vlhkosti
- ▶ odolnost proti stárnutí
- ▶ ekonomičnost – přesné dávkování
- ▶ nízký tlak při vytvrzování

### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit TS 64 je jednosložková polyuretanová pěna s vysokou výtěžností, nízkoexpanzními parametry, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Je vhodná pro montáž okenních a dveřních rámců, vyplňování dutin, utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a izolačních materiálech, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování dutin okolo potrubí, vyplňování a izolování stěnových panelů, střešních krytin - tašek atd. Je snadno použitelná a snadno se nanáší. Speciální receptura a speciální tryska aplikátoru zvyšují využitelnost pěny. Charakteristiky pěny během jejího nanášení jsou podobné pěnám pro aplikaci pistolí – ekonomické dávkování, přesné plnění, nízký tlak, vytvrzování.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit TS 64 má vynikající přilnavost ke dřevu, betonu, kamenu, kovu atd. Povrchy mohou být vlhké, ale nesmí být zledovatělé nebo zmrzlé. Výtěžnost je velké míře závislá na pracovních podmínkách – teplota, vlhkost vzduchu, dostupný prostor pro expandování pěny atd. Zvlhčování povrchu a pěny zlepšuje přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny.

### ZPRACOVÁNÍ

Nádobka s produktem by měla být skladována při pokojové teplotě alespoň 12 hodin před aplikací produktu. Nádobku důkladně protřepejte asi 15 sekund. Sejměte plastickou krytku nádobky a pevně našroubujte plastickou trubičku na nádobku. Při práci s trubičkou vždy držte nádobku ve svislé poloze dnem vzhůru. Povrchy, na které je produkt nanášen, musí být čisté a bez nánosů prachu. Dávkování pěny je nastavitelné stisknutím spouště na ventilu. Při vyplňování prostoru je nutné počítat s následnou expanzí. Vytvrzená pěna musí být chráněna před působením přímých vlivem UV záření. Pokud během práce s pěnou budete dělat přestávky 15 – 30 minut nebo delší, trysku i ventil musíte dokonale vyčistit. Čerstvá pěna může být odstraněna pomocí čisticího prostředku Ceresit TS 100. Vytvrzenou pěnu je možné odstranit pouze mechanicky.



### NEPŘEHLÉDNĚTE

Minimální teplota prostředí při aplikaci je +5 °C. Přípravek obsahuje isokyanáty. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice – čerstvé pěny se nedotýkejte. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neporazíte ani nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Obal s nepotřebovaným 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.

**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**

750ml nádoba

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Základ:	polyuretan
Vzhled:	viskózní směs, která tvoří pěnu po uvolnění z nádoby a vytvrzuje pohlčováním vlhkosti ze vzduchu
Hustota:	17 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Zápach:	mírný specifický zápach během tvrdnutí, po vytvrzení bez zápachu
Doba pro zavaznutí (nelepivost povrchu):	7 - 6 min. (asi 20 °C/ vlhkost vzduchu > 30 %)
Možnost řezání:	asi 1 hodina (relativní vlhkost 93 %) nebo 18 hodin (relativní vlhkost asi 15 %)
Doba vytvrzování:	max. 24 hod.
Objem expanze:	< 140 %
Vyvolávaný tlak:	< 30 N/dm <sup>2</sup>
Minimální teplota nanášení:	+5 °C
Tepelná stabilita vytvrzené pěny:	-55 °C až +100 °C
Požární odolnost vytvrzené pěny (DIN 4102):	B3
Pevnost v tahu:	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku:	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost vytvrzené pěny:	0,030 W/m·K
Výtěžnost pěny do volného prostoru:	asi 50 litrů

**Naše doporučení:**

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.

Henkel ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz



**Kvalita pro profesionály**