

# TS 70 MEGA ZIMNÍ

## ZIMNÍ PISTOLOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA S VYSOKOU VÝTĚŽNOSTÍ

### VLASTNOSTI

- vynikající přilnavost k většině typů materiálů
- vysoké tepelné a akustické izolační vlastnosti
- vysoká výtěžnost vytvrzené pěny
- velmi dobré schopnosti vyplňovat prostory
- velmi přesné dávkování
- minimální odpad v důsledku přesného dávkování
- odolnost proti stárnutí

### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit TS 70 je polyuretanová nízkoexpanzní jednosložková montážní a vyplňovací pěna s vysokou výtěžností, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů s výjimkou silikonu, polyetylenu a teflonu. Používá se k upevňování dveřních zárubní a okenních rámu, vyplňování mezer a dutin okolo potrubí, izolaci, utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích apod.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy, na které je produkt nanášen, musí být čisté a bez nánosu prachu. Povrchy mohou být vlhké, nikoliv však zledovatělé nebo pokryté sněhem. Zvlhčování povrchu a pěny zlepšuje přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny.

### ZPRACOVÁNÍ

Nádobka s produktem by měla být při pokojové teplotě alespoň 12 hodin před aplikací. Sejměte plastickou krytku dózy a pevně dózu našroubujte na pistoli. Nádobku důkladně protřepejte asi 15 sekund. Při práci s pistolí vždy držte nádobku ve svislé poloze dnem vzhůru. Nedoporučuje se demontovat dózu předtím, než je zcela vyprázdněna. Při výměně dózy důkladně novou nádobku protřepejte. Odšroubujte prázdnou nádobku a ihned ji nahraďte tak, abyste se ujistili, že v pistoli nezbyvá žádný vzduch. Pokud chcete dózu používat opakovaně, odstraňte zbytky pěny z pistole a ventilu použitím čističe Ceresit Cleaner. Čerstvou pěnu odstraňte čističem Ceresit Cleaner. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Používejte při teplotách v rozmezí od -10 °C do +25 °C. Při teplotách pod 0 °C je výtěžnost pěny nižší. Produkt obsahuje isokyanáty. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Pracujte v dobře větraných prostorách. Použijte ochranné brýle a rukavice – čerstvé pěny se nedotýkejte. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou dózu neporázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávejte 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 poraďte se s lékařem.

### BALENÍ

850 ml nádoba

### SKLADOVÁNÍ

Do 18 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.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Základ:</b>	Polyuretan
<b>Vzhled:</b>	viskózní směs, která tvoří pěnu po uvolnění z nádoby a vytvrzuje pohlcováním vzdušné vlhkosti ze vzduchu
<b>Zápach:</b>	mírný specifický zápach během tvrdnutí, po vytvrnutí bez zápachu
<b>Hustota:</b>	< 18 kg/m <sup>3</sup>
<b>Doba pro zavaznutí (nelepivost povrchu):</b>	5 - 12 min (asi 20 °C/ vlhkost vzduchu > 30 %)
<b>Možnost řezání:</b>	asi 1 hodina (relativní vlhkost 93 %) nebo 8 hodin (relativní vlhkost asi 15 %)
<b>Doba vytvrzování:</b>	maximálně 24 hodin
<b>Nárůst objemu:</b>	méně než 80 %
<b>Vyvolávaný tlak:</b>	< 100 N/dm <sup>2</sup>
<b>Rozměrová stabilita:</b>	+/- 5 %
<b>Tepelná odolnost vytvrzené pěny:</b>	-55 °C až +90 °C
<b>Nehořlavost:</b>	B2 (DIN4102)
<b>Pevnost v tahu:</b>	10 N/cm <sup>2</sup> (EN 1609)
<b>Pevnost v tlaku:</b>	min. 3,5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Tepelná vodivost vytvrzené pěny:</b>	0,030 W/m-K
<b>Výtěžnost pěny do volného prostoru:</b>	cca 60 l
<b>Dlouhodobá absorpce vody:</b>	max 7,5 % (EN 12087)
<b>Bod vzplanutí:</b>	> +400 °C
<b>Balení:</b>	850/1000 ml

### 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