

# CS 29

## VODĚODOLNÝ POLYURETANOVÝ TMEL VHODNÝ PRO POUŽITÍ V BAZÉNECH A NÁDRŽÍCH NA VODU

CS 29 je jednosložkový, vysokopružný, polyuretanový tmel, který vytvrzuje vlivem vzdušné vlhkosti. Má vynikající přilnavost ke všem typickým stavebním materiálům, jakými jsou materiály na bázi cementu, cihly, keramika, sklo, dřevo, pozinkované a lakované plechy různé plasty. Je voděodolný a vhodný pro použití do bazénů.

### VLASTNOSTI

- ▶ vhodný pro použití v bazénech a nádržích na užitkovou vodu
- ▶ dokonalá přilnavost k většině materiálů
- ▶ ideální na dilatační spáry
- ▶ vysoce elastický
- ▶ přetíratelný
- ▶ voděodolný, odolává působení mořské vody a slabých kyselin
- ▶ odolný vůči UV záření
- ▶ odolný vůči ropným produktům

### OBLASTI POUŽITÍ

- ▶ k použití v interiéru i exteriéru
- ▶ k použití do bazénů
- ▶ spáry mezi mnoha různými stavebními materiály (na bázi cementu, cihly, keramika, sklo, dřevo, pozinkované a lakované plechy a různé plasty)
- ▶ pohyblivé spoje (dilatační spáry) a spoje v podlahách
- ▶ není vhodný pro použití pro pěší či dopravní oblasti
- ▶ k utěsnění a lepení větracích kanálů, žlabů apod.
- ▶ pro dilatační spáry mezi betonovými panely
- ▶ splňuje požadavky ISO 11600 F 25 LM
- ▶ splňuje požadavky ISO 11600 F 25 LM

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Před použitím se ujistěte, že jsou všechny povrchy čisté, suché, bez prachu a mastnoty.

### ZPRACOVÁNÍ

Tmel nanášíte rovnoměrně. V případě potřeby použijte maskovací pásku a odstraňte ji, dokud je materiál stále měkký. Poměr šířky a hloubky spojů by měl být 2:1 (Tabulka 1).

Pro dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu - technického listu. Zároveň doporučujeme používat společně ověřené skladby produktů dle systémových řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci produktů Ceresit a je garantována kompatibilita při jejich společném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce než Henkel nelze garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. Vzájemné použití produktů různých výrobců nelze otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí interakci. Případně vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo jej předem konzultujte s výrobcem.



### TABULKA 1

Šířka spáry	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Hloubka spáry	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Délka spáry / 600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Neaplikujte tmel na zmrzlé nebo mokré povrchy. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a v případě nedostatečného větrání i odpovídající ochranu dýchacích cest. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu; nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080409.

## BALENÍ

300 ml plastová kartuše

1.p.j. = 12 ks

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech, při teplotách mezi 10 °C až 25 °C

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báze:</b>	Polyuretan
<b>Barva:</b>	Šedá
<b>Hustota:</b>	1,24 g/ml
<b>Mechanismus vytvrzení:</b>	Vzdušnou vlhkostí
<b>Doba vytvrzení:</b>	cca 50 min (+ 23 °C, 50% vlhkost vzduchu)
<b>Rychlost vytvrzení:</b>	cca 3 mm/24 hod. (+ 23 °C, 50% vlhkost vzduchu)
<b>Teplota zpracování:</b>	+ 5 °C až + 40 °C
<b>Tepelná odolnost:</b>	- 40 °C to + 90 °C
<b>Možnost přebarvení po vytvrzení:</b>	Ano*
<b>Obnovení při maximálním roztahení (ISO 7390):</b>	≥ 85 %

\*Vzhledem k různorodosti barev by měl být před použitím proveden test kompatibility.

### UPOZORNĚNÍ:

Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácíme všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



**Distributor:**  
**HENKEL ČR, spol. s r.o.,**  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
Tel.: +420 220 101 101  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz

**Kvalita pro profesionály**