

## R 710 Polyuretanové dvousložkové lepidlo

Na kaučukové krytiny a pro lepení krytin v interiéru a exteriéru



Zubovou stěrku



Vhodné pod kolečkové židle



Vhodné na podlahové vytápění

### Vlastnosti

- možnost vysokého zatížení
- odolnost proti vlhkosti a povětrnostním vlivům
- velká vydatnost

### Oblasti použití

Nízkoemisní dvousložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel s vysokou odolností pro vlhkosti a povětrnostním vlivům. Ceresit R 710 je vhodné pro lepení:

- kaučukových krytin ve formě čtverců (např. Norament),
- vinylových dílců (LVT), PVC čtverců a desek z křemenného vinyly,
- venkovních krytin,
- betonu, keramiky a kameniny,
- polystyrenu, dřeva a stavebních panelů

v interiéru i exteriéru, na savé i nesavé podklady.

Ceresit R 710 vyniká velmi vysokou pevností a odolností při velkém zatížení. Vhodné pro lepení podlahových krytin v průmyslových objektech odolávajících vysokozdvíhým vozíkům. Lepidlo je vhodné na potěry s podlahovým vytápěním, při lepení kaučukových a PVC krytin proveďte zkušební lepení. Ceresit R 710 splňuje nejvyšší požadavky na pracovní bezpečnost, kvalitu ovzduší ve vnitřních prostorech a ekologii.

### Technické údaje

|                                    | složka A   | složka B                      |
|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Dodávaná forma:</b>             | pasta  | řidká kapalina                |
| <b>Barva:</b>                      | šedá   | hnědá                         |
| <b>Míchací poměr:</b>              | 4,5 hm. dílů   | 1 hm. díl                     |
| <b>Doba odvětrání:</b>             | žádná  |                               |
| <b>Doba zpracování:</b>            | cca 45 min.  |                               |
| <b>Mechanické zatížení po:</b>     | cca 8 hod.   |                               |
| <b>Chemická zatížení po:</b>       | cca 7 dnech  |                               |
| <b>Vhodné pod kolečkové židle:</b> | dle DIN EN 12529, vhodné také pod paletové a vysokozdvíhové vozíky |                               |
| <b>Odolnost vůči vodě:</b>         | ano  |                               |
| <b>Teplná odolnost:</b>            |  |                               |
| - po vytvrzení:                    | od -20 °C do +80 °C,   | vhodné pro podlahové vytápění |
| - pro transport:                   | od -20 °C do +50 °C  |                               |
| - pro skladování:                  | od +10 °C do +30 °C  |                               |

Výše zmíněné údaje byly zjištěny při normálních klimatických podmínkách (23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu). V případě jiných klimatických podmínek je potřeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby schnutí a vytvrzení materiálu.

### Spotřeba

| Podklad  | Zubová stěrka | Spotřeba                 | Pokrytí z 10kg balení |
|--|---------------|--------------------------|-----------------------|
| kaučukové krytiny hladkou broušenou rubovou stranou (např. Norament) | A5            | cca 250 g/m <sup>2</sup> | cca 40 m <sup>2</sup> |
| vinylové dílce (LVT), PVC čtverce a desky z křemenného vinyly        | A2            | cca 300 g/m <sup>2</sup> | cca 33 m <sup>2</sup> |
| krytiny s hrubou, strukturovanou rubovou stranou                     | B1            | cca 400 g/m <sup>2</sup> | cca 26 m <sup>2</sup> |
|  | B2            | cca 600 g/m <sup>2</sup> | cca 17 m <sup>2</sup> |



# Ceresit

Technický list R 710

## Příprava podkladu

Podklady musí být rovné, trvale suché, čisté, bez konstrukčních chyb, trhlin a substancí narušujících přidržitost, pevné v tahu a tlaku podle aktuálních platných norem (ČSN 744505,...) a předpisů. Staré zbytky lepidel, stěrkových hmot nebo podlahových krytin důkladně odstraňte. Po mechanickém očištění (broušení/odsátí prachu) podklady ošetřete vhodným penetračním nátěrem Ceresit a v případě potřeby vyrovnejte nerovnosti vhodnou samonivelační hmotou Ceresit. Anhydritové potěry přeburste (zrnatost 16), prach odsajte a napenetrujte vhodnou penetrací. Na potěry z litého asfaltu aplikujte vrstvu samonivelační stěrky Ceresit v tloušťce minimálně 2 mm. Věnujte pozornost také návodům k pokládce a použití krytiny, zvláště míře vyzrálosti podkladu při pokládce.

## Zpracování

Produkt je dodáván ve dvousložkovém balení. Obě složky jsou obsaženy v balení v množství, které odpovídá jejich míchacímu poměru - pryskyřice : tvrdidlo = 4,5 : 1. Před použitím tvrdidlo zamíchejte do pryskyřičné složky. Za tímto účelem prorazte horní nádobu na více místech, např. šroubovákem, a obsah nechte zcela vytéci do dolní nádoby. Poté vrchní díl nádoby sejměte a materiály míchejte minimálně 2 minuty elektrickým míchadlem, dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Ceresit R 710 aplikujte jen na zcela suché podklady. Lepidlo naneste vhodnou zubovou stěrkou na podklad. Pracujte bez odvětrání lepidla, podlahovou krytinu pokládejte přímo do lepidla. Eliminujte vznik boulí a vzduchových bublin. Lepené krytiny nesmí být napnuté, musí ležet rovně a musí mít nezvlněné spoje - jinak je nutno je zatížit. Zamezte shrnutí ve spojích. U dlaždic s velmi strukturovaným rubem zkontrolujte dostatečné smočení do lepidla. Při extrémních zatíženích (provozy pro mytí sudů, velkokapacitní kuchyně atd.) nanášejte Ceresit R 710 jak na podklad, tak na rubovou stranu krytiny.

**Čerstvě položené plochy ihned zaválcujte. Po nástupu lepidla ještě jednou plochu zaválcujte.**

Dbejte doporučení výrobců podlahových krytin!

Tip: Pro sledování nástupu lepidla můžete na začátku lepení nanést lepidlo na nepoužitý kousek podlahové krytiny.

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. Případné vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo jej předem konzultujte s výrobcem.

## Nepřehlédněte

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě podkladu od +15 °C, teplotě vzduchu od 18 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Doba odvětrání, resp. doba zpracování závisí na teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a na savosti podkladu. Se stoupající teplotou a snižující se vlhkostí vzduchu se schnutí zkracuje, při opačných klimatických podmínkách a nesavých podkladech se prodlužuje. Doba zpracování z nádoby je cca 25 minut. Čerstvě nanesenou vrstvu chraňte před přímým slunečním zářením.

Ceresit R 710 nemíchejte s žádnými jinými přísadami. Nádoby s lepidlem nevyškraabujte. Pracovní náčiní a čerstvé skvrny očistěte bezprostředně po aplikaci lihem. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Ceresit R 710 se nesmí dostat do vodních toků, odpadních vod nebo do půdy.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

**Produkt je určen pro profesionální použití.**

## Likvidace odpadu

Balení předejte k recyklaci jen bez zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt (smícháním obou složek) odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410 (složka A); 080409 (složka B).



# Ceresit

Technický list R 710

## Balení

10kg plastový kbelík (rozdělený na dvě složky)

Přepravní množství: 39 kbelíků na paletě

## Skladování

Do 12 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech. **Chraňte před mrazem!**

**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

E-mail: [podlahy.ceresit@henkel.com](mailto:podlahy.ceresit@henkel.com)

[www.podlahy.ceresit.cz](http://www.podlahy.ceresit.cz)

R 710, 04/2019



Kvalita pro profesionály