

## K 112 Vodivé lepidlo

Na PVC a kaučukové krytiny



Zubovú stierku



Vhodné pod kolieskové stoličky



Vhodné na podlahové vykurovanie

### Vlastnosti

- svetlá farba
- elektrostaticky vodivé
- zvlášť vysoká lepiivosť
- na okamžité použitie

### Oblasti použitia

Nízkoemisné, špeciálne disperzné lepidlo neobsahujúce rozpúšťadlá na lepenie:

- elektrostaticky vodivých krytín z PVC
- elektrostaticky vodivých kaučukových krytín v roliach (do hrúbky 3,5 mm) a štvorcach (do hrúbky 2,0 mm) s hladkou brúsenou rubovou stranou.

Zvodový odpor <math>< 3 \times 105 \text{ Ohmov}</math> podľa DIN 53276 a STN 341 382, testované v štátnej skúšobni v SR.

Znáša vysoké zaťaženia a je ľahko spracovateľné. Vhodné napríklad pre počítačové miestnosti, operačné sály, vyšetrovne s röntgenom, laboratóriá, sklady a výrobné s nebezpečenstvom explózie. Ceresit K 112 spĺňa najvyššie požiadavky na pracovnú bezpečnosť, kvalitu ovzdušia vo vnútorných priestoroch a ekológiu.

### Technické údaje

Dodávaná forma:	pasta
Farba:	svetlo šedá
Zloženie:	špeciálna disperzia s organickými a anorganickými prísadami zvyšujúcimi lepiivosť ako aj s vodivými prísadami
Doba odvetrania:	
- lepenie za mokra:	cca 15 min.
- adhézne / kontaktné lepenie:	cca 45 min.
Doba spracovania:	
- lepenie za mokra:	cca 40 min. (pri PVC krytínach)
- adhézne / kontaktné lepenie:	cca 120 min. (pri PVC krytínach)
Zaťažiteľné po:	cca 24 hod.
Vhodné pod kolieskové stoličky:	podľa DIN EN 12529
Zvodový odpor:	<math>< 3 \times 105 \text{ Ohm}</math> podľa DIN EN 13415
Tepelná odolnosť:	
- po vytvrdnutí:	až do +50 °C, vhodné pod podlahové vykurovanie
- pre transport:	od +5 °C do +50 °C
- pre skladovanie:	od +10 °C do +30 °C

Vyššie spomenuté údaje boli zistené pri normálnych klimatických podmienkach (23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu). V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby schnutia a vytvrdnutia materiálu.

### Spotreba

Zubová stierka	Spotreba	Pokrytie 12 kg balenie
S1	cca 330 g/m <sup>2</sup>	cca 37 m <sup>2</sup>



# Ceresit

Technický list K 112

## Príprava podkladu

Poklady musia byť rovné, trvalo suché, čisté, bez konštrukčných chýb, trhlin a substancií narušujúcich prídržnosť, pevne v ťahu a tlaku podľa aktuálnych platných noriem a predpisov. Staré zvyšky lepidiel, stierkových hmôt alebo podlahových krytín dôkladne odstráňte. Po mechanickom očistení (brúsení/odsatí prachu) podklady ošetríte vhodným penetračným náterom Ceresit a v prípade potreby vyrovnajte nerovnosti vhodnou samonivelizačnou hmotou Ceresit. Anhydritové potery prebrúste (zrntosť 16), prach odsajte a napenetrujte vhodnou penetráciou. Na potery z liateho asfaltu aplikujte vrstvu samonivelizačnej stierky Ceresit v hrúbke minimálne 2 mm. Venujte pozornosť návodom k pokládke a použitiu krytiny, zvlášť miere vyzretosti podkladu pri pokládke.

Existujú 2 možnosti pokládky, ktoré odporúčame preveriť tiež u samotného výrobcu podlahoviny:

### S medeným vývodom (podlahovina v pásoch):

Na každých 30 m<sup>2</sup> použite medený pásik prilepený vo vodivom lepidle (napr. Ceresit K 112) s dĺžkou cca 1 m a nechať ho vyčnievať k zásuvke uzemňovacieho potencionálu.

### Mriežka z medenej pásky:

Alternatívou je vytvoriť z medenej pásky mriežku. Tu sa uprostred každej dlaždice (štvorca) alebo role v celej dĺžke nalepiť na vodivé lepidlo medená páska a ďalšia páska sa vedie a prilepí priečne na začiatku každého radu štvorcov či pásu podlahoviny (cca 30 cm od steny). Na každých cca 30 m<sup>2</sup> nechať vyčnievať jeden medený pásik k zásuvke uzemňovacieho potencionálu. Túto metódu zvolte, len ak je jej použitie nevyhnutné.

## Spracovanie

Lepidlo rovnomerne naneste zubovou stierkou S1 na podklad.

### Lepení za mokra:

Pri nasiakavých podkladoch sa odporúča lepenie za mokra. Pokladanie do vrstvy lepidla začnete za 10 - 20 minút (doba odvetrávania), položte podlahovú krytinu do ešte mokrej vrstvy lepidla, pričom dajte pozor, aby ste zabránili vzniku vzduchovým káps. Starostlivo pritlačte, príp. zavalcujte, aby sa dosiahlo dobrého zmáčania. Podlahovú krytinu musí byť bez napätia a ležať rovno na podklade, v opačnom prípade ju zafážte. Zabráňte zvlneniu v spojoch.

### Adhézne lepenie (len na PVC krytiny):

Pri lepení homogénnych a heterogénnych PVC a CV podlahových krytín na nenasiakavých podkladoch odporúčame adhézne lepenie. Lepidlo nechať úplne zavädnúť, až sa stane rovnomerne ľahko nažltnuté. Pri ľahkom dotyku prstov sa na nich nesmie prichytiť žiadne lepidlo (po cca 30-60 minútach v závislosti na teplote v miestnosti a relatívnej vlhkosti vzduchu).

### Kontaktné lepenie (napr. na kaučukové krytiny na nenasiakavých podkladoch):

Pri kaučukových krytinách na nenasiakavých podkladoch odporúčame kontaktné lepenie. Lepidlo naneste hladkou špachtľou na rub krytiny a následne naneste lepidlo zubovou stierkou S1 na podklad. Obe plochy nechať úplne odvetrať, lepidlo musí dokonale zavädnúť, až sa stane priehľadným. Pri dotyku prstov sa na nich nesmie prichytiť žiadne lepidlo. Následne lepený materiál priložte na podklad, pričom dajte pozor, aby ste zabránili vzniku vzduchových káps. Položenú krytinu vždy starostlivo pritlačte, prípadne zavalcujte. Všeobecne sa odporúča položené krytiny ešte raz dobre zavalcovať, prípadne dôkladne pritlačiť. Vždy dbajte na odporúčania výrobcov podlahových krytín!

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu - technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit - systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití.

V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku.

Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

## Neprehliadnite

Práce uskutočňujte v suchom prostredí, pri teplote podkladu od +15 °C, teplote vzduchu od +18 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Doba odvetrávania, resp. otvorená doba závisí na teplote, relatívnej vlhkosti vzduchu a na nasiakavosti podkladu. So zvyšujúcou sa teplotou a znižujúcou sa vlhkosťou vzduchu sa schnutie skraca, pri opačných klimatických podmienkach a nenasiakavých podkladoch sa predlžuje.

Pokiaľ by sa v dôsledku nevhodného skladovania vytvorila na lepidle škrapina, musí byť odstránená (nemiešavajte!). Čerstvé škvrny okamžite vyčistite vlhkou handričkou. Pracovné náradie okamžite očistite vodou. Načaté balenia starostlivo uzavrite a čo najskôr spotrebujte. Zabráňte tomu, aby sa lepidlo dostalo do kanalizácie.

Vlastné uzemnenie systému a vystavenie revíznej správy musí vykonať elektrikár. Kontrola hodnôt zvodového odporu musí byť vykonaná podľa STN 34 13 82, popr. STN EN 1081.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Produkt je určený na profesionálne použitie.



Kvalita pre profesionálov

K 112, 04/2019



# Ceresit

Technický list K 112

## Likvidácia odpadu

Na recykláciu odovzdávajte úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 08 04 10.

## Balenie

12 kg plastové vedro  
Prepravné množstvo: 33 vedier na palete

## Skladovanie

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených (neotvorených) obaloch. **Chráňte pred mrazom!**

**UPOZORNENIE:** Všetky tieto informácie vychádzajú z našich dlhodobých znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a množstve použitých materiálov, slúži naše písomné a ústne poradenstvo iba ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame vykonať vlastné testovania, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

### Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r. o.  
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava  
Tel.: +421 2 333 19 111  
E-mail: [ceresit@sk.henkel.com](mailto:ceresit@sk.henkel.com)  
[www.podlahy.ceresit.sk](http://www.podlahy.ceresit.sk)

K 112, 04/2019



Kvalita pre profesionálov