

K 112 Elektricky vodivé lepidlo

Na PVC a kaučukové krytiny



Zubovou
stierkou



Vhodné pod
kolieskové stoličky



Vhodné na podlahové
vykurovanie

Vlastnosti

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

Oblasti použitia

Elektricky vodivé, disperzné lepidlo s nízkym obsahom emisií a bez rozpúšťadiel, vhodné na lepenie:

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

Zvodový odpor < 3x105 Ohmov podľa DIN 53276 a STN 34 1382, skúšané v štátnej skúšobni v SR.

Znáša vysoké zaťaženia a je ľahko spracovateľné. Ideálne pre počítačové miestnosti, operačné sály, vyšetrovne s RTG prístrojmi, laboratória, sklady a priestory 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 do mokého lôžka:	cca 15 min.
- adhézne / kontaktné lepenie:	cca 45 min.
Doba spracovania:	
- lepenie do mokého lôžka:	cca 40 min. (pri PVC krytinách)
- adhézne / kontaktné lepenie:	cca 120 min. (pri PVC krytinách)
Zaťažiteľné po:	cca 24 hod.
Vhodné pod kolieskové stoličky:	podľa DIN EN 12529
Zvodový odpor:	< 3 x 105 Ohm 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 ²	cca 37 m ²



Ceresit

Technický list K 112

Príprava podkladu

Podklady musia byť rovné, trvalo suché, čisté, bez konštrukčných chýb, trhlin a častíc narušujúcich pridržnosť, pevné 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 vyrovnať 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.

Pri zhotovovaní elektricky a elektrostaticky vodivých, ako aj antistatických podláh dbajte na dodržanie návrhu zloženia súvrstvia. Návrh skladby vypracováva výrobca krytiny alebo poverený špecialista.

Na základe všeobecne zaužívaných zvyklostí sa najčastejšie pokládka zhotovuje jedným z nasledovných spôsobov (ide o všeobecné odporúčanie, ktoré nezohľadňuje technické vlastnosti a požiadavky konkrétnych krytín):

S medeným vývodom (podlahovina v pásoch): Na každých 30 m² použite medený pásik prilepený pomocou elektricky vodivého lepidla (napr. Ceresit K 112) s dĺžkou cca 1 m a nechajte ho prečnievať smerom ku zvodu uzemňovacieho potenciálu.

Mriežka z medenej pásky: Alternatívou je vytvorenie mriežky z medenej pásky. V strede každého štvorca podlahovej krytiny, alebo v prípade krytiny v pásoch, v strede pod každým pásom nalepte pomocou elektricky vodivého lepidla medenú pásku. Následne nalepte medenú pásku priečne tak, aby prechádzala pod celým radom zo štvorcov podlahovej krytiny. Na každých 30 m² nechajte vyčnievať jeden medený pás smerom ku zvodu uzemňovacieho potenciálu.

Oba spôsoby sú všeobecným odporúčaním, vždy aplikáciu elektricky a elektrostaticky ako aj antistatických krytín konzultujte s výrobcom podlahovej krytiny, alebo povereným špecialistom.

Spracovanie

Lepidlo rovnomerne naneste zubovou stierkou S1 na podklad.

Lepenie do mokrého lôžka: Pri nasiakavých podkladoch odporúčame lepenie do mokrého lôžka. Pokládku podlahovín začnite cca 10–20 min od naniesenia lepidla. Krytinu položte ešte do mokrej vrstvy lepidla. Vyhnite sa tvorbe vzduchových bublín pod krytinou. Krytinu dôkladne pritlačte, zavalčujte, aby bola rubová strana krytiny celoplošne zmáčaná lepidlom. Krytina musí ležať na podklade bez napätia, rovno. Zabráňte zvlneniu okrajov krytiny 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 nechajte úplne zavädnúť, kým nebude 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 nechajte 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, vyhnite sa tvorbe vzduchových bublín pod krytinou. Položenú krytinu dôkladne pritlačte, prípadne zavalčujte. Všeobecne sa odporúča položené krytiny ešte raz dobre zavalčovať, prípadne dôkladne pritlačiť. Dbajte na odporúčania výrobcov podlahových krytín!

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedené návod – 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 na nenasiakavých podkladoch sa predlžuje.

Ak sa v dôsledku nevhodného skladovania vytvorila na lepidle škupina, musí byť odstránená (nevmiešavajte!). Čerstvé škvrny okamžite vyčistíte vlhkou handričkou. Pracovné náradie okamžite očistíte vodou. Otvorené balenia starostlivo uzavrite a čo najskôr spotrebujte. Zabráňte preniknutiu lepidla do kanalizácie.

Vlastné uzemnenie systému a vystavenie revíznej správy musí vykonať odborný špecialista. Kontrolu hodnôt zvodového odporu odporúčame vykonať podľa STN 34 1382, popr. STN EN 1081, alebo podľa pokynov výrobcu krytiny.

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 produktenájdete v karte bezpečnostných údajov.

Produkt je určený na profesionálne použitie.



Kvalita pre Profesionálov



Ceresit

Technický list K 112

Likvidácia odpadu

Na recykláciu odovzdávajúte úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštného/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

www.ceresit.sk



Kvalita pre Profesionálov

CERESIT_K 112_TDS_3_PLATNÝ OD_06/2021