

# K 188 E

## Spetsiaalne liim

### PVC-, CV-, polüolefiin- ja kummipõrandakatete liimimiseks

#### OMADUSED

- ▶ eriti tugev nake
- ▶ sobib märg-, survetundlikuks ja kontaktliimimiseks
- ▶ suurepärase märgavus isegi raskete kattematerjalide puhul
- ▶ katab väga säästlikult

#### KASUTAMINE

Väga väikese emissiooniga, kõrgekvaliteediline ja tugev dispersioonliim:

- homogeensete ja heterogeensete PVC- rull- ja plaatpõrandakatete
- CV-põrandakatete
- kvartsvinüülpõrandaplaatide
- polüolefiinplaatide
- sileda, lihvitud tagaküljega kuni 2,5 mm paksuste kummipaani ja -plaatide
- lateks-, PVC- või PUR-vahust tagaküljega tekstiilpõrandakatete
- helisummutavate Ceresit Floor® aluskatete

liimimiseks imavatele aluspindadele. Sobib PVC- ja CV-põrandakatete survetundlikuks liimimiseks läbilaskmatutele ja mitteimavatele pindadele (nt vana PVC-põrandakate). Sobib kattematerjali kontaktliimimiseks trepiastmetele (nt valatud kummiastmed) või seintele (nt kattepaneelid). Ceresit K 188 E vastab rangeimaile siseõhu kvaliteedi ja keskkonnakaitse alastele nõuetele.

#### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Pinnad peavad vastama ATV DIN 18 365 "Põrandatööd", ATV DIN 18356 "Puitpõrandatööd", BS CP 8203 või 8204 või võrreldavate riiklike standardite nõuetele. Pinnad peavad olema puhtad, ilma struktuuridefektideta, kindlad, püsivalt kuivad ja vabad naket halvendada võivatest ainetest. Mehhaanilise eeltötluse (nt lihvimise ja tolmuimejaga puhastamise) järel valmistatakse pind ette sobivate Ceresiti kruntide ja tasandussegudega. Asfaltmastikspõrandatele ja mitteimavatele mineraalsetele aluspindadele kantakse vähemalt 2 mm paksune kiht. Vana tugev PVC- või CV-kate puhastatakse hoolikalt ära.



CERESIT K188E TDS 03.17

#### TÖÖDE KÄIK

Kandke liim sobiva hammastusega segukammiga ühtlaselt pinnale. Eluruumides kasutamiseks mõeldud CV- või tekstiilkatete paigaldamisel võib kasutada ka jämedat vahtkummirulli.

##### Märgliimimine (imavatele pindadele):

Umbes 10-20 minutilise avatud aja järel asetage põrandakattematerjal õhutaskuid vältides veel märjale liimikihile ja hõõruge tagakülje korralikuks märgumiseks hoolikalt kinni. Kattematerjal peab olema pingevaba ja tihedalt vastu pinda, vajadusel kasutage vajutamiseks raskusi. Vältige vuukides kortse.

##### Survetundlik liimimine (ainult CV- ja PVC-katete puhul läbilaskmatutel pindadel):

Oodake, kuni liim on kuivades omandanud ühtlaselt kollaka kuni läbipaistva tooni (umbes 30-60 minuti pärast) ja katsuge sõrmega, kas pind on puutekuiv.

##### Kontaktliimimine:

Kandke liim rulli või A5-hammastusega segukammiga põrandakattematerjali tagaküljele ja A4-hammastusega segukammiga aluspinnale. Kui liim on täiesti kuiv (katsuge sõrmega!), asetage materjal põrandale ja hõõruge/rullige kinni. Seda meetodit soovitatakse eriti kummi- ja PO-materjali puhul läbilaskmatutel aluspindadel.

Vajutage mahalaotatud kattematerjal tugevasti hõõrudes või uuesti maha rullides kinni. Enne liitekohtade keevitamist oodake vähemalt 24 tundi.

#### TÄHELEPANU

Ceresit K 188 E on lahustivaba ja sobib lahustit sisaldavate toodete asemel kasutamiseks. Lenduvate orgaaniliste

ühendite (LOÜ) märgatavas kontsentratsioonis keskmise või pikema aja vältel ümbritsevasse õhku eraldumine on vähene, kuid töö ja kuivamise ajal tuleb siiski tagada piisav ventilatsioon. Toote käitlemise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Kaitske silmi ja nahka. Silma või nahale sattumisel peske viivitamatult rohke veega. Silma sattumisel pöörduge arsti poole. Hoidke lastele kättesaamatult.

**Koostisosad:** akrülaatkopolümeerdispersioon, modifitseeritud looduslik vaik, anorgaanilised täidised, polü(1,2-propaandiool), märgamisaine, paksendaja, vahutamisevastane aine, säilitusaine (bensisotiasolinool).

GISCODE D 1 TRGS 610 kohaselt lahustivaba  
EMICODE EC 1 GEV kohaselt väga vähene emissioon

Vältige toote kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse sattumist. Taaskasutusse võib viia ainult täiesti tühjad pakendid. Tahkunud tootejäägi kuuluvad olmejäätmetega sarnaste tööstusjäätmete või kaubanduslike /ehitusjäätmete hulka.

Tahkumata tootejäägid kuuluvad ohtlike jäätmete hulka. Euroopa jäätmekoodi (EWC) number: 08 04 09.

## PAKENDID

13 kg plastämber

## SOOVITUSED

Põrandapaigalduse järel parima võimaliku siseõhu kvaliteedi tagamiseks järgige ettenähtud töötingimusi ning oodake, kuni aluspind, krunt ja tasandussegu on täiesti kuivanud. Kattematerjali paigaldamisel peab põranda temperatuur olema üle 15 °C, õhutemperatuur üle 18 °C ja suhteline õhuniiskus alla 75%. Kui liimile on moodustunud kelme (nt valed hoiutingimuste tõttu), tuleb see eemaldada, mitte sisse segada. Värsked liimiplekid eemaldatakse kohe niiske lapiga. Tööriistad saab kohe pärast kasutamist puhtaks vee ja seebiga. Sulgege avatud ämbrid korralikult ja kasutage võimalikult kiiresti ära. Avatud aeg ja tööaeg sõltub temperatuurist, suhtelisest õhuniiskusest ja aluspinna imavusest, olles kõrgema temperatuuri ja madalama õhuniiskuse korral lühem ning madalama temperatuuri, kõrgema õhuniiskuse ja mitteimavate pindade puhul pikem.

## TEHNILISED ANDMED

Kirjeldus:	kreemjasvalge pasta
Kasutustemperatuur:	5° kuni + 25 °C
Tööaeg:	umbes 25 min
Avatud aeg	
märgliimimisel	umbes 15 minutit
survetundlikul / kontaktliimimisel	umbes 45 minutit
Tööaeg	

märgliimimisel	PVC puhul umbes 40 minutit	
survetundlikul / kontaktliimimisel	PVC puhul umbes 120 minutit	
Koormustaluvus	umbes 24 tunni pärast	
Tahkumisaeg (lõplik tugevus):	umbes 72 tunni pärast	
Mööblirastestega pealsõidetavus:	vastavalt DIN EN 12529	
Temperatuuritaluvus pärast tahkumist	kuni +50°C, võib kasutada pörandaküttel +5 °C kuni +50 °C, kaitske külmumise eest +10 °C kuni +30 °C	
transpordi ajal		
hoidmise ajal		
Rull	umbes 200 g/m <sup>2</sup>	katvus 20 kg 100 m <sup>2</sup>
A1-hammastus	umbes 250 g/m <sup>2</sup>	katvus 20 kg 80 m <sup>2</sup>
A2-hammastus	umbes 280 g/m <sup>2</sup>	katvus 20 kg 71 m <sup>2</sup>
A3-hammastus	umbes 300 g/m <sup>2</sup>	katvus 20 kg 67 m <sup>2</sup>
A4-hammastus	umbes 220 g/m <sup>2</sup>	katvus 20 kg 91 m <sup>2</sup>
A5-hammastus	umbes 150 g/m <sup>2</sup>	katvus 20 kg 133 m <sup>2</sup>
Säilivus	jahedas ja kuivas kohas 12 kuud	

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:  
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalnimetatud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 43  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals