

# Ceresit



# R 710

## Poliuretanski (PU) dvokomponentni lepak

### KARAKTERISTIKE

- ▶ Veoma visoka otpornost na opterećenje
- ▶ Otporan na vlagu i vremenske uslove
- ▶ Visoka pokrivenost
- ▶ Za unutrašnje i spoljašnje obloge

### OBLASTI PRIMENE

Dvokomponentni poliuretanski lepak sa vrlo niskom emisijom namenjen za:

- lepljenje gumenih pločica (npr. Norament)
- dizajnerske podove (LVT), PVC i kvarcne vinilne pločice
- spoljne obloge
- beton i zemljane predmete
- polistiren, drvene materijale i građevinske ploče na upijajuće i neupijajuće podloge u komercijalnim i industrijskim uslužnim zonama velikog opterećenja.

Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

Ceresit R 710 ispunjava najviše zahteve za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i kompatibilnost sa životnom sredinom.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloge moraju biti u skladu sa zahtevima ATV DIN 18 365 „Podni radovi“, BS CP 8203 i 8204 ili sličnim nacionalnim standardima. Naročito moraju biti čiste, bez strukturnih oštećenja, čvrste, suve i bez materija koje mogu narušiti prijanjanje. Nakon mehaničke prethodne obrade (npr. brušenja/usisavanja), pripremite podlogu odgovarajućim Ceresit osnovnim premazima i nivelišućim masama tako da bude spremna za postavljanje podnih obloga. Za područja sa visokim opterećenjem koristite samo osnovne premaze i izravnavajuće mase koje su proglašene pogodnim za ovu posebnu upotrebu. U spoljnim i unutrašnjim prostorima na podzemnim podovima u direktnom dodiru sa zemljom uvek koristite Ceresit R 755 za zaptivanje podzemnih podova u odnosu na kapilarnu vlagu.



## NAČIN UPOTREBE

Lepak se sastoji od dve komponente (smola i učvršćivač) koje se isporučuju u odvojenim pregradama kante. Koristite oštro zašiljeni alat da probušite nekoliko rupa kroz plastični čep i dno gornje posude, koji deluje kao poklopac kante. Gornju posudu malo podignite da učvršćivač potpuno iscuri u kantu ispod. Zatim pažljivo pomešajte smolu i učvršćivač pomoću ručne bušilice sa dodatkom za mešanje mešajući najmanje 2 minuta.

Lepak naneti ravnomerno na podlogu koristeći odgovarajuću nazubljenu gletericu. Nanesite samo onoliko lepka koji se može prekriti podnim oblogama u toku vremena obradivosti. Nije potrebno vreme otvorenog sušenja.

Podne obloge instalirajte direktno u bazu lepka, vodeći računa da ne dođe do vazdušnih džepova. Pokrivni materijal ne sme biti zategnut i mora ležati ravno na podlozi, u suprotnom ga pritisnite. Izbegavajte gužvanje na spojevima. Pažljivo razvaljajte sveže položene površine. Nakon početka stvrdnjavanja lepka, ponovo razvaljajte lepljenu površinu.

## NAPOMENA

- Najbolji mogući kvalitet vazduha u unutrašnjosti nakon radova na podnoj instalaciji zahteva usklađenost sa standardnim radnim uslovima, kao i potpuno suve podloge, prajmere i mase za izravnavanje.
- Podne radove izvodite samo ako je temperatura poda iznad 15°C, temperatura vazduha iznad 18°C i relativna vlažnost ispod 75%.
- Ne grebite kantu.
- Zaštite postavljenu podnu oblogu od direktne sunčeve svetlosti dok se lepak ne stvrdne.
- Odmah nakon upotrebe alat očistite industrijskim alkoholom.
- Vreme upotrebljivosti i vreme obradivosti mogu se razlikovati u zavisnosti od temperature. Oni će na višim temperaturama biti kraći, a na nižim temperaturama duži.

## VAŽNE INFORMACIJE

Osobe koje su već osetljive na diizocijanate mogu razviti alergijske reakcije kada koriste ovaj proizvod. Osobe koje pate od astme, ekcema ili kožnih problema treba da izbegavaju kontakt, uključujući i dermalni kontakt sa ovim proizvodom. Nosite zaštitne rukavice i odeću. Rizik od srednjeg ili dugoročnog oslobađanja značajnih koncentracija isparljivih organskih hemikalija (VOC) u spoljni vazduh je zanemariv. Ipak, obezbedite dobru ventilaciju za vreme i posle nanošenja i očvršćavanja. Izbegavajte da jedete, pijete ili pušite tokom rada sa ovim proizvodom. U slučaju dodira sa očima ili kožom odmah isperite sa puno vode. U slučaju dodira sa očima, potražite i lekarsku pomoć.

Držati van domašaja dece.

Za profesionalne korisnike.

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

GISCODE RU 1

bez rastvarača u skladu sa TRGS 610

EMICODE EC <sup>1</sup>PLUSR

vrlo niska emisija u skladu sa GEV

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Pridržavajte se uputstava iz sledećih informativnih listova:

1. Informativni listovi koje izdaje Technische Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), vidi pod "Publikacije")
2. Uputstva za instalaciju i čišćenje i negu proizvođača podova.
3. Opšteprihvaćena pravila tehnologije ugradnje podova, kao i važeći nacionalni standardi.

## SAVET O ODLAGANJU OTPADA

Ne dozvolite da proizvod dospe u kanalizaciju ili bilo kakav vodotok. Ne dozvolite da prodre u zemlju / tlo. Reciklirajte samo potpuno praznu ambalažu. Stvrdnute ostatke proizvoda odložite kao industrijski otpad sličan kućnom otpadu ili u kontejner za komercijalni / građevinski otpad. Nestvrdnute ostatke proizvoda odložite kao opasan otpad. Indeksni broj otpada: komponenta A 080410, komponenta B 080501.

## ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Do 12 meseci na hladnom i suvom mestu.

## PAKOVANJE

Kanta od 10kg.

## TEHNIČKI PODACI

	Komponenta A	Komponenta B
Isporučeno kao:	siva pasta	braon tečnost
Razmera mešanja A : B:	4.5	1 masenih delova
Vreme upotrebljivosti:	oko 25 minuta	
Vreme otvorenog sušenja:	ne postoji	
Obradivost:	oko 45 minuta	
Opterećenje:	nakon oko 8 sati	
Hemijska otpornost:	nakon 7 dana	

Pogodnost za točkice u skladu sa DIN EN 12529, otporan je i na viljuškare

Temperaturna otpornost nakon stvrdnjavanja	-20°C to +80°C, može se koristiti na konstrukcijama podnog grejanja
za transport:	-20°C do +50°C, zaštititi od smrzavanja
za skladištenje:	+10°C to +30°C

Gornja vremena su merena u standardnim klimatskim uslovima (23°C/50% relativne vlažnosti vazduha). Imajte na umu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili usporiti.

## POTROŠNJA

veličina gleterice potrošnja:      pokrivenost 4 kg/10 kg

Gumeni pod sa glatkom poliranom podlogom (e.g. Norament)  
veličina gleterice A5 oko 250 g/m<sup>2</sup> oko 16 m<sup>2</sup>/oko 40 m<sup>2</sup>

Obloge dizajnerskih podova (LVT), PVC i kvarcne vinilne pločice  
veličina gleterice A2 oko 300 g/m<sup>2</sup> oko 13 m<sup>2</sup>/oko 33 m<sup>2</sup>

Podovi sa grubim, teksturiranim podlogama  
veličina gleterice B1 oko 400 g/m<sup>2</sup> oko 10 m<sup>2</sup>/oko 26 m<sup>2</sup>  
veličina gleterice B2 oko 600 g/m<sup>2</sup> oko 6 m<sup>2</sup>/oko 17 m<sup>2</sup>

Pored ovde datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podleže lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.



**Henkel Srbija d.o.o.**

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd  
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55  
www.ceresit.rs

CERESIT  
R710\_TM\_11\_0816

**Kvalitet za profesionalce**