

Tehnički list

## LD702

### ACRYLIC SEAL

08-02-2024 / V 2

#### Opis

Ova 1-komponentna akrilna disperzija prikladna je za brtvljenje fuga u zatvorenim prostorima s malo kretanja, kao i za brtvljenje fuga i spojeva, npr. na stropovima, laganim zidovima, prozorskim daskama i kutijama za rolete te za popunjavanje pukotina i spojeva u porobetonu, kamenu, žbuci i drvu.



#### Značajke i prednosti

- Može se premazati i staviti nova žbuka
- EMICODE EC1 PLUS certificiran, lagan za obradu
- Brzo bez ljepila, prijanja i na vlažne, usisne podloge
- Dobra otpornost na UV-zrake i starenje
- Neutralnog mirisa i bez oznaka

#### Svrha uporabe

Ova 1-komponentna akrilna disperzija je pogodna za izoliranje fuga u unutarnjem području sa manje kretanja kao i za izoliranje fuga i spojeva npr. na stropu, laganim građevinskim zidovima, prozorskim klupicama i sanducima za rolete i za punjenje pukotina i fuga u poroznom betonu, kamenu, žbuci i drvetu.

#### Skladištenje

Skladištiti u suhom prostoru između +5°C i +25°C bez direktnog izlaganja suncu. Zaštititi od smrzavanja!

#### Rok trajanja

24 mjeseca

#### Tehničke informacije

Tvrdoće po Shoreu A	DIN 53505	40 +/- 5
Temperature primjene		+5°C do +35°C
CE Mark	EN 15651-1	F-INT
Kemijska bazna		Akrilni polimer
Usporedivost s konvencionalnim građevinskim materijalima		Kompatibilan s bojama prema DIN 52452-4, A1 & A2
Gustoće	ISO 2811-1	1,65 +/- 0,04 g/cm <sup>3</sup>
Klasifikacije emisija	Eurofins test za udobnost unutarnjeg zraka: ZLATNO	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /
Vremena formiranja filma		ca. 10 min

Tehnički list

## LD702

### ACRYLIC SEAL

#### Tehničke informacije

Sposobnosti kretanja	7,5 %
Temperaturne otpornosti	-25°C to +80°C
UV otpornosti	dobro
Volumnog skupljanja	DIN EN ISO 10563 max. 18%

#### Priprema

Podloge moraju biti nosive, bez prašine, čiste i slobodne od sredstava za odvajanje. Podloge zatvorenih pora, koje ne upijaju, očistiti R40 sredstvom za čišćenje. Kod osjetljivih površina koristiti R40 sredstvo za čišćenje razrijeđeno vodom (potrebno je napraviti vlastiti pokus). Na mineralnim podlogama može se prethodnim grundiranjem otopinom sastavljenom od jednog dijela LD702 akrila i dva dijela vode postići poboljšanje prijanjanja. Molimo provesti vlastite pokuse prijanjanja.

Fuge prethodno ispuniti PR102 PE okruglom vrpcom za ispunu (polietilenska pjena zatvorenih ćelija) i fiksirati na ispravnu dubinu fuga. Minimalna širina fuga: 5 mm, maksimalna širina fuga 25 mm. Radi izbjegavanja oštećenja koristiti isključivo tupe, glatke alate za zatvaranje. Kod fuga s krutim dnom fuge uložiti polietilensku foliju, kako bi se spriječilo prijanjanje na tri boka. Ako u priključnom području ne postoji stručno oblikovanje fuga (min. 5 x 5 mm) ili se brtvljenje izvodi u vidu trokutastog skošenog ruba, valja računati sa stvaranjem kohezijske pukotine u brtvilu. Materijali za pozadinsko punjenje moraju biti kompatibilni s LD702 u smislu norme DIN EN 26 927. Neprikladni su materijali za pozadinsko punjenje koji sadrže ulje, katran ili bitumen te materijali na bazi prirodnog kaučuka, kloroprena ili EPDM.

#### Primjena

Za postizanje optički besprijekornih fuga preporučujemo obljepljivanje rubova fuga prikladnom ljepljivom trakom. LD702 unijeti bez mjehurića zraka u fugu. Fugu potpuno ispuniti. Brtvilo nakon ištrcavanja zagladiti špahtlom prikladnog oblika. U tu se svrhu brtvilo može lagano poprskati vodom (nije dodatak sredstvu za zaglađivanje) i potom skinuti. Da bi se izbjeglo pucanje pokožice koja se stvara, treba odmah nakon toga skinuti ljepljivu traku.

#### Čišćenje alata

Svježe još nepovezano LD702 može se ukloniti s voda, stvrdnuti materijal samo mehanički uz pomoć prikladnog alata (npr. sječivom za skidanje).

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Molim pripazite

Uputa LD702 je kompatibilan s premazom disperzijskim bojama i bojama na bazi alkidne smole uobičajenim u trgovini (s obzirom na veliki broj premaznih sustava prisutnih na tržištu preporučamo radi procjene prijanjanja i podnošljivosti provođenje vlastitih pokusa). Kod statičkih fuga s malim gibanjem (najviše 5%) akril se nakon potpunog sušenja smije premazivati, to jest brtvilo se smije premazivati cijelom površinom samo ako nanese premaz može izjednačiti gibanje brtvila bez oštećenja. Tijekom otvrdnjavanja LD702 treba zaštititi od mraza i kiše. Otvrdnjavanje brtvila je na niskim temperaturama usporeno! LD702 nije prikladan za građevinske dilatacijske fuge prema normi DIN 18540, za brtvljenje na staklu i glaziranim podlogama, za brtvljenje na mramoru i prirodnom kamenu, te za fuge sa stalnim opterećenjem vodom. Ne smije dospjeti u ruke djece.

Tehnički list

**LD702**

**ACRYLIC SEAL**

Izbjegavati dodir s očima i kožom. Dodatne informacije mogu se naći u listu sa sigurnosnim podacima.

## **Tehničke usluge**

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

## **Jamstvo**

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

Tehnički list

**LD702**

**ACRYLIC SEAL**

## Slika primjene



1.

## Certifikacija

