

Materijal

Jednokomponentna, plastična akrilatna disperzija s maksimalnim preuzimanjem gibanja do 10%

Izvedba

LD702 isporučuje se kao 310 ml kartuša i 600 ml e aluminijska vrećica.

Oblik isporuke

Boja	Narudžba-br. 310ml Kartuša	Narudžba-br. 600ml Vrećica
Bijela	394909	394948
Siva	394945	-

Karton sadržaj: 20 Komada

Tehnički podaci

Osobina	Norma	Klasificiranje
Baza		Disperzijski akril
Klasificiranje	EN ISO 11600	F-7,5P
Specifična težina	DIN 52 451	ca 1,62 g/cm ³
Vrijeme stvaranja pokožice*		ca. 15 minuta
Promjena volumena	DIN 52 451	-15%
Dopuštena deformacija		max. 10%
Shore-A-tvrdoća	DIN 53 505	30
UV-postojanost	ISO 4892	dobro
Temperatura obrade		+5°C do +40°C**
Otpornost na temperaturu		-25°C do +80°C
Skladištenje		hladno, suho i bez smrzavanja u neotvorenom originalnom pakiranju
Sposobnost skladištenja		max. 24 mjeseci

* kod 23°C / 50% rel. vlažnosti zraka

** kod temperatura ispod 5°C mora se računati s reduciranim reagiranjem

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 razrijeđenom 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 prianjanja. Molimo provesti vlastite pokuse prianjanja.
- 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 prianjanje 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.



LD702

Akril



Područje primjene

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.

Prednost proizvod

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

Obrada

- 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

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

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

Sigurnosni naputak

Najaktualniju verziju lista s sigurnosnim podacima Vi nalazite pod www.illbruck.hr.

Service

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

Dodatna informacija

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.hr.



tremco illbruck GmbH
Liebermannstr. A02/401
2345 Brunn am Gebirge
Österreich
T: +43 2236 312447 0
F: +43 2236 312447 15

info.at@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.at

