

# DD-PRIMER

TEHNIČKA INFORMACIJA P-5/09-2007

## NAMJENA

**DD-PRIMER** može se koristiti kao **impregnacija** tj. kao temeljni premaz za učvršćenje betonskih i drugih podloga prije nanošenja ostalih poliuretanskih podova ili kao **samostalni premaz**.

**DD-PRIMER** je premaz za mnogostruku primjenu, a najčešće se koristi za zaštitu betonskih površina koje su izložene jakom trošenju i kemijskom utjecaju. Zbog svoje elastičnosti i zatvorene strukture kemijski je otporan na veliki broj otapala, ulja, lužina, anorganskih i organskih kiselina.

**DD-PRIMER** duboko penetrira u betonske površine i štiti beton (glazuru) od habanja, a to znači da nema stvaranja prašine uslijed habanja.

Kao premaz gotovo je nezamjenjiv za zaštitu površina u garažama, skladištima i industrijskim halama.

Lagan je za održavanje tj. čišćenje.

**DD-PRIMER** se pokazao izvanrednim za zaštitu drvenih površina te se koristi kao primer kod plastificiranja drvenih brodica (drvo - DD-PRIMER - polieterska smola).

## SASTAV

Jednokomponentni poliuretanski sustav izrađen na bazi visokokvalitetnih sirovina tvrtke Bayer, Leverkusen, Njemačka.

## SVOJSTVA

DD-PRIMER otvrdnjava na način da reagira s vlagom iz zraka.

Otpornost na habanje po metodi Taber Abraser CS 10, 1000 gr, 1000 okretaja iznosi 5-10 mg.

Otporan je na destiliranu vodu, tekuću vodu, morsku vodu, sumpornu kiselinu 10%, solnu kiselinu 10%, dušičnu kiselinu 10%, mliječnu kiselinu 25%, limunsku kiselinu 10%, taninsku kiselinu (štavila), linolnu kiselinu, otopinu kaustične sode 20%, vodikov peroksid 10%, otopinu natrijevog hipoklorita s 3% Sl. Cl<sub>2</sub>, amonijev sulfat 10%, otopinu šećera 30%, otopinu kuhinjske soli 10%, benzin, ksilen, etilglikol acetat i špirit.

Posjeduje atest izdan od LTM d.o.o., Hrastovička bb, Zagreb-Lučko, te je sukladan sa HRN DIN 4102-14:

Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru

14. dio: Podne obloge i podni premazi

RAZRED B1

## PRIMJENA

**Podloga:** Podloga na koju se nanosi DD-PRIMER mora biti bez prašine, ulja i sl. onesčićenja, a sadržaj vlage smije biti max. 4%. Pukotine treba sanirati smjesom DD-PRIMER + cement, a veća oštećenja poliuretanskim ili epoksidnim mortom.

**Način rada:** Važno je da DD-PRIMER dobro penetrira u podlogu, a nanosi se kistom ili valjkom.

Ako se koristi kao impregnacija bitno je da se postigne zasićenje podloge, a u slučaju da se koristi kao zaštitni premaz potrebno je još 2 nanosa.

DD-PRIMER se može tonirati proizvodom DD-PASTA u raznim bojama, a omjer miješanja je 5 : 1 (težinski).

Prvi sloj DD-PRIMER-a se mora dobro osušiti (8-24 sata, ovisno o temperaturi i relativnoj vlazi). Smjesa DD-PRIMER-a i DD-PASTE nanosi se na osušen DD-PRIMER i to odmah nakon što je zamješana uz povremeno miješanje prilikom nanošenja.

Vrijeme sušenja između između obojenih slojeva DD-PRIMER-a je 4-12 sati.

Međuslojni interval za sve slojeve je 24 sata. Ukoliko se idući sloj ne nanese unutar međuslojnog intervala potrebno je aktivirati površinu brušenjem.

Tako pripremljen premaz prohodan je za 48 sati, a konačne karakteristike postiže nakon 7 dana.

**Uvjeti nanošenja:** Temperatura izvedbe od +15 do 30°C. Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i relativnoj vlazi. Minimalna temperatura podloge treba biti 3°C iznad temperature rosišta.

**Upotrebljivost:** DD-PRIMER mora uvijek biti u zatvorenoj ambalaži što znači i za vrijeme prekida rada.

**Čišćenje alata:** Kistove i valjke potrebno je odmah nakon korištenja oprati u DD-Sredstvu za čišćenje i osušiti ih.

U navedenim tehničkim informacijama opisana je priroda i namjena proizvoda. Ove su informacije temeljene na našem stručnom znanju i iskustvu te provjereno daju pozitivne rezultate. Zbog složenosti i varijabilnosti faktora koji utječu na konačnu kakvoću proizvoda sve pravne tražbe, bez ovlaštenog stručnog nadzora, proizvođača ne obvezuju.

---

**POTROŠNJA**

DD-PRIMER	0,7	kg/m <sup>2</sup>	za 3 sloja
DD-PASTA	0,08	kg/m <sup>2</sup>	za 2 sloja

---

**PAKIRANJE**

DD-PRIMER	1, 3, 5 i 20 kg	(limena ambalaža)
DD-PASTA	1 i 4 kg	(limena ambalaža)

---

**SKLADIŠTENJE**

DD-PRIMER	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)
DD-PASTA	u originalnoj ambalaži	12 mjeseci (20°C)

---

**ZAŠTITA**

Prilikom rada potrebno je ukloniti sve izvore otvorenog plamena ili iskrenja i osigurati dobro provjetranje prostorije. Kod rada je potrebno koristiti zaštitna sredstva.

---

**DD-PRIMER**