

## TEHNIČKI PODACI ZA DS-CS MONOKOMPONENTNU METAKRILNU SMOLU

### OPIS

DS-CS "Clear Sealer" je specifična metakrilatna smola za ojačanje i zaštitu betonskih proizvoda. To je tečni proizvod, koji kapilarnom apsorpcijom prodire duboko u cement. DS-CS "Clear Sealer" sadrži specijalne termoplastične polimere koji imaju ojačavajuće, hidrofobno i zaštitno dejstvo prema tretiranim materijalima. Cement tretiran DS-CS "ClearSealer" ne pokazuje sklonost žućenju, otporan je na pranje, nije lepljiv i samim tim ne izaziva zadržavanje prljavštine, povećava kompaktnost, mehaničku otpornost i habanje, više štiti podove od ulja, kiselina ( hlorovodonične kiseline) i od atmosferskih agenasa (kiša, mraz, UV zraci itd.). Pogodan je za upotrebu na štampanim betonskim i industrijskim podovima, kao sredstvo protiv mrlja i prašine, kao i za lakše čišćenje. Odličan je za obradu unutrašnjih i spoljašnjih podova prostorija: kao što su garaže, skladišta, podrumi itd. i spoljašnje površine kao što su trgovi, parkinzi, avenije, bazeni, dvorišta itd.

DS-CS može biti obojen po RAL karti.

### OPŠTE KARAKTERISTIKE

Proizvod čuvati na suvom mestu na temperaturi iznad 5°C. Proizvod čuvati u originalnoj i neoštećenoj ambalaži, zaštićen od mraza i prekomerne toplote, rok upotrebe je oko 12 meseci. U normalnim uslovima upotrebe, proizvod nije štetan za one koji su uključeni u njegovo rukovanje. DS-CS smola ima odličnu otpornost na UV zrake i mraz. Proizvod je spreman za upotrebu, ne zahteva nikakvo razređivanje. Ako je potrebno razblažiti i očistiti alate, koristite nitro razblaživač.

N.B. ne ispuštajte rastvarače ili benzin na pod zaštićen sa DS –CS

UNI STANDARD	OPIS	REZULTAT
Specifična težina	UNI EN ISO 2811 / 1-02 / 03	920 ±20 g / l
Viskoznost Ø 4-23 °	UNI EN ISO 2431-08 / 02	26 ±2 "
Coeff. Upijanje vode 24 sata Taber indeks istrošenosti	UNI EN ISO 1062-3	W24 = 0,011 kg / m <sup>2</sup> t 1 \ 2
Taber indeks istrošenosti	UNI EN ISO 7784-2 / 1997	UNI EN ISO 7784-2 / 1997
Otpornost na rast buđi	UNI EN ISO 11021	0,0006
Otpornost na tečnosti	UNI-EN ISO 2812-1 I. DIZEL - MAZIVO ULJE II. MORSKA VODA III. Hlorisana VODA ZA BAZEN	Nema razvoja posle 14 dana Nema promene u osvetljenosti posle 24h i 16h odmora.

## **NAČIN PRIMENE**

DS-CS "Clear Sealer" se nanosi četkom, valjkom i/ili sprejom. Cementne podloge moraju biti adekvatno pripremljene i očišćene pre nego što se tretiraju sa DS-CS „Clear Sealer”. Značajna prednost primene DS-CS „Clear Sealer-a” je u tome što omogućava primenu zaštitnog premaza protiv prašine čak i na novonastalim cementnim površinama. U stvari, za razliku od tradicionalnih boja protiv prašine, koje se moraju nanositi isključivo na dobro očvršli beton, transparentni DS-CS „Clear Sealer” se može naneti nekoliko dana nakon izlivanja betona. U slučaju nanošenja na industrijske podove, preporučuje se razblaživanje sa 30/40% Design Systems razređivačem, kao prvi sloj i eventualno drugi, nerazređen. U svakom slučaju, nemojte nanositi proizvod u prisustvu prevelike vlage ili vode na podlozi.

## **KOLIČINA**

Pakovanje od 20 litara je dovoljno za oko 100 kvadratnih metara.

## **UPOZORENJA**

DS-CS "Clear Sealer" proizvod se mora koristiti sa odgovarajućim maskama i vodeći računa da se izbegne kontakt sa kožom, očima, sluzokožom itd. u ovom slučaju, deo obilno operite sapunom i vodom i konsultujte lekara. Kada radite u zatvorenom prostoru, obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Pošto je proizvod zapaljiv, preporučljivo je ne pušiti i ne koristiti ga u blizini vatre tokom upotrebe.

Pre upotrebe ovog proizvoda, imajte na umu da se radi o završnom sloju, te ga kao takvog nemojte koristiti za rampe koje prevazilaze zakonske standarde i u drugim različitim okolnostima koje mogu prouzrokovati štetu trećim licima u određenim uslovima životne sredine. Preporučuje se upotreba rukavica i zaštitnih maski za rastvarače. Držati van domašaja dece.

## **PAKOVANJE**

Metalna kanta od 20 litara.

Tehnički podaci navedeni u ovom listu su dobijeni korišćenjem standardizovanih testova i standarda ili njihovim modifikacijama prema Design Systems. Primenjene metode možete zatražiti od naše tehničke službe. Ono što je objavljeno u ovom tehničkom listu predstavlja najbolje naše znanje i iskustvo. Međutim, za druge upotrebe osim onih koje su naznačene, preporučljivo je sprovesti preventivne testove. U svakom slučaju Design Systems Srl ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu ili nedostatke uzrokovane upotrebom ovih proizvoda jer uslovi korišćenja nisu pod našom kontrolom. Takođe obaveštavamo da je naša tehnička služba dostupna kupcima za sve informacije u vezi sa pravilnom upotrebom ovih proizvoda.