

Colusal SP

Temeljni premaz za antikorozivnu zaštitu čeličnih površina

Svojstva proizvoda

- 2 komponentni obojani epoksidni premaz ili prajmer
- Temeljni premaz s aktivnim antikorozivnim pigmentima

Područja primjene

- Temeljni zaštitni premaz za zaštitu od ispod epoksidnih ili poliuretanskih smola
- REACH procjenjuje izloženost scenarija: periodični kontakt s vodom, periodična inhalacija, aplikacija

Aplikacija

Priprema podloge / čišćenje

Čelik odnosno podloga na koju se nanosi mora biti pripremljena u skladu sa DIN EN ISO 12944-4 do razine čistoće SA 2 ½. Podloga mora biti očišćena od hrđe i drugih kontaminata te suha. Pogodna metoda za čišćenje je pjeskarenje ili kugličenje sa granulama bez dodatka kvarcnog pijeska.

Mješanje

Vidi list „upute za obradu reaktivnih smola“.

Aplikacija

Colusal SP se nanosi odmah nakon pripreme na pripremljenu podlogu prethodno dobro očišćenu od hrđe u dva koraka koristeći pritom pogodnu valjak, kist ili špricanjem. Sljedeći sloj epoksidnim ili poliuretanskim smolama je nakon 12-24 sata (kod +20°C) nakon temeljnog sloja.

Posebne informacije

Pokrivenost, vremena aplikacije, otpornost na pješački promet odnosno prohodnost i vrijeme do potpunog opterećenja određeni su temperaturnim parametrima, svojstvima mikrolokacije i ostalim uvjetima kod nanošenja. Dobro miješanje komponente A i B je potrebno, te nakon miješanja je potrebno prebaciti u čistu posudu i još jednom dobro izmiješati.

Izloženost kemikalijama i UV zračenju može uzrokovati manje promjene u boji koje najčešće ne utječu na svojstva i uporabljivost premaza (materijala). Mehanički i kemijski izložene površine podložne su abraziji pa se preporučuju redovite provjere i povremeno održavanje.

Tehnički podaci za Colusal SP

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Omjer miješanja	dijelovi mase	5:1	Osnovna komp. (A) Učvršćivač (B)
Gustoća	g/cm ³	1,53	-
Vrijeme obrade	min	ca.45	pri temperaturi od 20°C i 50% relativne vlage
Vrijeme za idući nanos	sat	min. 12 24 max	pri temperaturi od 20°C i 50% relativne vlage
Potpuno opteretiv	dan	7	pri temperaturi od 20°C i 50% relativne vlage
Potrošnja	kg/m ²	0,2	pri temperaturi od 20°C i 50% relativne vlage po jednom nanosu
Uvjeti obrade	°C	≥10 - ≤30	Zrak/podloga/ materijal
	%	≤85	relativna vlažnost zraka
	K	3	iznad točke rosišta

Obilježje proizvoda Colusal SP

Oprema za čišćenje	MC – Reinigungsmittel U (MC – Cleaning Agent U)
Standardna boja	crveno-smeđa, siva
Pakiranje	5 kg
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju cca.1godinu, obavezno zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti u potpunosti ispražnjena
EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) max 213 g/l VOC

*Sve tehničke vrijednosti mjerene su pri +23°C i 50% relativne vlažnosti zraka, temperatura materijala bila je između +15°C i +25°C.

**Vrijednosti potrošnje materijala ovise o debljini sloja, upojnosti podloge. Kako bi se dobile točne vrijednosti potrošnje na objektu preporučamo da se napravi probna površina.

***Kod prekoračenja vremena obrade se temeljni sloj mora obrusiti

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 03/11 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća