

KORRO E

Privremeni temeljni premaz

KORRO E je dvokomponentni radionički temeljni premaz na bazi epoksidne smole.

Koristi se kao privremena zaštita na čeliku očišćenom pjeskarenjem. KORRO E je kompatibilan sa svim vrstama boja osim boja bogatih cinkom.

Boja je dobila odobrenje za zavarivanje od strane Det Norske Veritas (certifikat br. TAK00001D4).

KORRO E ima dobru otpornost na toplinu, otapala i ulja.



TEHNIČKE INFORMACIJE

Certifikati i odobrenja	Det Norske Veritas
Preporučene površine	Čelik, Aluminij
Vezivo	Epoksi
Suha tvar	33 ±2% volumno
Ukupna masa suhe var	Ok. 600 g/l
Hlapljivi organski spojevi (HOS)	Ok. 620 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Istaknuta vrijednost HOS je prosječna vrijednost za tvorničke proizvode, te će stoga biti podložna varijacijama između pojedinačnih proizvoda obuhvaćenih ovim tehničkim podacima.
Teoretska potrošnja	Tipična teoretska debljina suhog filma od 18 µm ekvivalentna je mokrom filmu od 55 µm na glatkoj površini. Teoretska količina rasprostiranja tada je 18,2 m²/l, vidi standard SFS-EN 10238.
Praktična potrošnja	U praksi potrošnja na pjeskarenim površinama (zbog hrapavosti) iznosi između 8 in 13 m²/l.
Nijanse	Crvena, siva i žuta.
Sjaj (60°)	Mat
Utvrdivač	Comp. B: KORRO E HARDENER
Omjer mješanja (A:B)	2:1 volumno
Trajnost mješavine, +23 °C	48 h
Razrjeđivač	TEKNOSOLV 9514 (vrlo zapaljiv)
Skladištenje	Rok trajanja nalazi se na oznaci. Čuvati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim posudama.

UPUTE ZA PRIMJENU

Priprema površine

Uklonite s površine sve nečistoće koje bi mogle biti štetne za površinsku pripremu i bojenje. Odgovarajućim postupkom uklonite i soli topive u vodi. Površine treba adekvatno pripremiti za različite materijale:

ČELIK: Uklonite nečistoće koje mogu onemogućiti uklanjanje hrđe i okujine. Prvo čistiti mlazom pare, vrućim vodenim mlazom ili plamenom. Zatim površinu pjeskariti u centrifugalnoj abrazivnoj „blast cleaning“ liniji do razreda Sa 2½.

Mjesto i vrijeme pripreme treba pažljivo izabrati, da površina ne zaprlja ili navlaži prije daljnje obrade.

Dodatne korisne informacije za pripremu površine mogu se naći u normi EN ISO 12944-4 i ISO 8501-2.

Metoda nanošenja

Bezračnim prskanjem

Prikladna veličina mlaznice bezračnog raspršivača 0,018 - 0,026".

Aplikacija

MJEŠANJE KOMPONENTI: Treba uzeti u obzir "pot life" (vrijeme korištenja) za pripremanje odgovarajuće količine mješavine. Prije aplikacije treba komponentu A i B izmiješati u pravom omjeru. Temeljito miješati do dna posude za miješanje. Neadekvatno miješanje ili pogrešan omjer miješanja rezultira nesavršenostima u stvrdnjavanju i oštećenim svojstvima filma.

Nanositi što je ravnomjernije moguće. Za najbolje rezultate koristiti automatski "airless spray".

Uvjeti za nanošenje

Površina koja se boja, mora biti suha. Tijekom nanošenja i za vrijeme sušenja temperatura okolnog zraka, temperatura površine i temperatura proizvoda mora biti min. +10 °C i relativna vlažnost zraka max. 70%. Temperatura površine i boje mora biti isto tako najmanje 3 °C viša od točke rosišta u okolini.

Vrijeme sušenja

- prašno suh

+23 °C / 50% RH

1 - 2 min (ISO 9117-3:2010)

- suho na dodir

3 min (ISO 9117-5:2012)

Sljedeći nanos

temperatura površine	ista boja ili predloženi temelji	
	min.	max.
+10 °C	20 h	-
+23 °C	10 h	-

Povećanje debljine filma i porast relativne vlažnosti zraka u prostoriji za sušenje uobičajeno usporavaju proces sušenja.

Čišćenje

TEKNOSOLV 9514 ili TEKNOSOLV 9506.

SIGURNOSNE UPUTE

Sigurnosne mjere

Vidi sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Gore navedene informacije su normativne i temelje se na laboratorijskim testovima i praktičnim iskustvima. Te su informacije neobvezujuće i ne možemo preuzeti odgovornost za rezultate dobivene u radnim uvjetima koji su izvan naše kontrole; posljedično, kupac ili korisnik nisu oslobođeni obveze testiranja prikladnosti naših proizvoda za konkretna sredstva i metode primjene pod stvarnim uvjetima primjene. Naša odgovornost pokriva samo štetu nastalu kao izravnu posljedicu oštećenja na proizvodima tvrtke Teknos. Ovaj je proizvod namijenjen isključivo za profesionalnu uporabu. To podrazumijeva da korisnik posjeduje dovoljno znanja za pravilno korištenje proizvoda s obzirom na tehničke aspekte i aspekte sigurnosti na radu. Aktualne verzije Teknosovih tehničko-sigurnosnih listova dostupne su na našoj početnoj stranici www.teknos.com. Svi zaštitni znakovi proizvoda prikazani na ovom dokumentu isključivo su vlasništvo Grupe Teknos ili s njom povezanih društava.