

VpCI®-391 Privremeni odstranjiv premaz na bazi vode

OPIS

VpCI®-391 je brzo sušeci privremeni premaz na bazi vode, koji pruža zaštitu u oštrim vanjskim uvjetima. Pruža multimetalnu zaštitu, te izvrsnu UV otpornost. Dostupan u različitim bojama. Ostavlja suh, neljepljiv zaštitni film. Korištenje VpCI-391 na zavarima nema negativnog utjecaja na geometriju zavara i mehanička svojstva. Može se koristiti za korozijsku zaštitu površina prije zavarivanja.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI®-391 je dostupan u kanistrima od 19 litara, bačvama od 208 litara, IBC kontejnerima. Spriječiti smrzavanje proizvoda. Rok trajanja proizvoda je 1 godina.



TEHNIČKI PODACI

Suha tvar	34,40%
Sjaj (ASTM D532)	NA
VOC (ASTM D3960)	48 g/l
Viskoznost	1,000-5,000 mPas
Tvrdoća (ASTM D3363)	NA
Prekrivanje	13,5 m ² /l @ 25 µm DFT
Gustoća	1,00 kg/l
Plamište	100°C
Preporučen DFT	25-75 µm
Preporučen WFT	74-219 µm
Suho na dodir za	30-60 min
Dovoljno suho za korištenje	1-2 sata
Ponovno premazati nakon	NA
Prisilno sušenje	15-20 min @ 65°C
Potpuno suho za	3-7 dana
Slana komora (ASTM B117)	250 sata
Vlažna komora (ASTM D1748)	1400 sata
Adhezija (ASTM D3359)	NA
Fleksibilnost (ASTM D522)	1,27cm vreteno

*Svi testovi provedeni su nakon sušenja 7 dana na ambijentalnoj temperaturi

VpCI®-391 Privremeni odstranjiv premaz na bazi vode

PRIMJENA

Priprema površine

Površina mora biti očišćena od masti, ulja, prašine, otisaka prstiju, maziva, inhibitora korozije i svih ostalih površinskih onečišćenja koje bi mogle utjecati na adheziju premaza. Za primjenu na strukturalnim čelicima Cortec preporučuje minimum NACE #3/ SSPC-SP6 komercijalno pjeskarenje. Konzultirajte Cortec i/ili testirajte adheziju proizvoda prije uvođenja u standardnu primjenu.

Note: Prije primjene osigurajte da je rosište 2°C više od temperature zraka. Snažno promiješajte do jednolične konzistencije koristeći mikser tipa "vjevertičjeg kaveza", ručnu bušilicu ili drugu ekvivalentnu metodu. VpCI®-391 može se nanositi raspršivanjem, valjkom, četkom ili umakanjem.

Tipične postavke opreme

HVLP / konvencionalni sprej

- Vrh .009"-0.021" (0,023 - 0,053 cm) *ovisno o tlaku u viskoznosti
- Tlak zraka 45-55 psi
- Tlak tekućine 10 psi
- Cijev za tekućinu treba biti 3/8" (0,95 cm) I.D. s maksimalnom duljinom od 50 stopa (15,2 m). 1/4" (0,64 cm) I.D. može se koristiti crijevo za tekućinu, ali će možda trebati prilagoditi tlakove. Posuda bi uvijek trebala imati dvostruku regulaciju i držati se na istoj visini kao i pištolj za prskanje.

Air Assisted Airless / Airless

- Vrh 0,015"-0,035" (0,38-0,89 mm)* ovisno o tlaku i viskoznosti
- Tlak 1800-2500 psi
- Cijev treba biti 3/8" (0,95 cm) I.D. minimalno, ali 1/4" (0,64 cm) I.D. bičasti kraj može se koristiti za lakšu primjenu. Predlaže se maksimalna duljina od 100 stopa (30,5 m)..

Čišćenje

Očistite alat/opremu odmah nakon upotrebe vodom kada je premaz još mokar. Kada je premaz suh, može se očistiti koristeći butil celusolve ili MIBK. Prilikom korištenja bilo kakvih otapala, upoznajte se i koristite zaštitu i sigurnosne mjere preporučene od strane proizvođača.

Proizvedeno u Hrvatskoj sa licencom Cortec Corporation:

CORTECROS d.o.o.
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 1 466 9280
Fax: +352 1 466 7382
email: info@cortecros.hr



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, e-mail: info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>

©Cortecros 1998-2022. Sva prava pridržana. Kopiranje ovih materijala bez
pisane suglasnosti Cortecros d.o.o. ili Cortec Corporation je strogo zabranjeno.
ISO akreditacija se primjenjuje samo na procese Cortecros d.o.o.