



FREOPOX-Hydro-Grundierung

WE1986M/HE0132

Svojstva	- Vodotopljivi 2K premaz - Primjena npr. u panozi Proizvodnja vozila - Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale - Učinak elektro odvodljivosti	
Tehničko / Fizikalni Podaci	Osnova vezivnog sredstva	Kombinacija iz akrilatnih / amino smola
	Ton boje	Svi uobičajeni tonovi boje
	Stupanj sjaja vizualno	mat
	Viskozitet	1800-3000 mPa.s/ Vreteno 5 60 okretaja/ min.
	Učvršćivač	HE0132 gledajte tehnički list
	Omjer mješanja	Težinski 2:1
	Omjer mješanja	Volumski 1,55:1
	Razrjeđivač	deminiralizirana voda
	pH vrijednost	8-9
	Gustoća teoretska vrijednost	1,33-1,53 g/ml
	Gustoća teoretska vrijednost	1,22-1,42 g/ml posle dodavanja učvršćivača
	Suha tvar teoretska vrijednost	56,6-60,6 %
	Suha tvar teoretska vrijednost	54,8-58,8 % posle dodavanja učvršćivača
	Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	260-300 ml/kg
	Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	320-340 ml/kg posle dodavanja učvršćivača
	Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	170-190 g/m ² , Debljina nanosa 60 µm posle dodavanja učvršćivača
Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WE1900MRU905	
Podlaga	Temeljna boja	
Pretpriprema	- Površina materiala mora biti bez materiala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Za osiguranje pogodnosti kvalitete nanosa za različite podlage preporučujemo preliminarne pokuse. Kod viših zahtjeva zaštite predlažemo: - za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje - za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje	
Prijedlog zaštitnog sastava	Podlaga	na opeskareni čelični lim

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

Stranica: 1 / 3
Verzija: 0
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREOPOX-Hydro-Grundierung

WE1986M/HE0132

Priprema i upotreba

■ Temeljna boja	WE1914MRU115 Omjer mješanja 8:1/ HE0181 Debljina suhoga filma 60 µm
■ Završna boja	WE1900MRU905 Rapporto di miscelazione 2:1/ HE0170 Spessore del film secco 40 µm
■ Prije upotrebe dobro promiješati , npr. sa brzim mješaćem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelitati / pokriti sa vodom. Debljina nanosa ne smije prekoračiti µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.	
■ Temperatura objekta	15-30 °C
■ Uslovi kod upotrebe	Temperatura prostora 16-25 °C relativna vlaga 40-70 %
■ Upotrebljivost	maks. 3 sati / 20 °C Kraj vremena upotrebe se kroz želiranje ne može odrediti. Vrijeme upotrebe se kod povišenih temperatura i / ili pod pritiskom može skratiti.
■ Prskanje - airless	u dobavnom viskozitetu Dizna 0,33 mm Kut 30° Pritisak materijala 130 bar
■ Prskanje - airmix	u dobavnom viskozitetu Dizna 0,33 mm Kut 30° Pritisak materijala 120 bar Pritisak rasprskivanja 4
■ Prskanje - visoki pritisak	u dobavnom viskozitetu Dizna: 1,7 mm Pritisak boje 3 bar
■ Mogućnost prelakiranja, postrojenju spr	sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranja / suhosti
■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Odmah sa vodom. - eventuelno sa dodatkom 5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916. Zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač 400424.
■ Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja	Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezane za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

■ Zračno sušenje	kod 20°C, 50% relativne vlažnosti sa kretanjem vazduha
■ Prašno suho	posle 15 min (stupanj suhoće 1/ DIN EN ISO 9117-5)
■ Trvrdo na dodir	posle 3 sati (stupanj suhoće 4/ DIN EN ISO 9117-5)
■ Potupno suho	po 7 danima (njenjaoni prigušivač / DIN EN ISO 1522)
■ Sušenje v peći	do 70°C moguće

Postojanost kod skladištenja

- U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije.

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.



FREOPOX-Hydro-Grundierung WE1986M/HE0132

Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.

Uvjeti ispitivanja

■ Dozvola

dostupan - prema upitu

■ EFD-Info

Druge tehničke informacije možete uzeti sa EFD Info lista
Br. 111 + 510

■ Uvjeti ispitivanja

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270.
Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.