



WU1995M_HU0448

EFDEDUR-Hydro-Filer za špricanje

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	vodotopljivi 2K premaz
Primjena u industriji	na primjer u panozi Proizvodnja vozila
Sposobnost brušenja	dobro
Podlaga	Umjetni materijali, nije tačno definirano, GFK (sa staklenim vlaknima ojačani umjetni materijali), Temeljni nanos

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola	
Ton boje	Svi uobičajeni tonovi boje	
Viskozitet	Vrijeme protoka 50-60 sek., 4 mm protočna čašica	DIN 53211
pH vrijednost	8,5-8,9	DIN 19260
Suha tvar	58-62 % nakon dodavanja učvršćivača	teoretski
Volumen tvdih djelica	42-45 % nakon dodavanja učvršćivača	teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod s nijansom WU1995MRU910.	
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25 °C. Štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije.	
	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.	

Upotreba i prerada

Pretpriprema	Podlaga ne smije sadržavati tvari koje oštećuju prijanjanje kao što su ulje, mast, hrđa, kamenac, mlinski kamenac, vosak i ostaci sredstva za odvajanje. Preporučamo korištenje prikladnih mehaničkih procesa predobrade (npr. pjeskarenje, mljevenje) ili kemijskih postupaka predobrade (npr. fosfatiranje) u skladu sa zahtjevima.	
Prijedlog postavljanja	Podlaga	Na duroplastičke umjetne metarijale GfK
	Temeljni nanos	WU1995MRU910 Omjer miješanja 10:1/ HU0448 Debljina suhog filma 60 µm
	Završna boja	WU1024HRA735 Omjer miješanja 6:1/ HU0208 Debljina suhog filma 40 µm
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelit/pokriti sa vodom.	
Učvršćivač	HU0448 vidi tehnički list	
Omjer miješanja	Dijelovi po težini 10:1	



WU1995M_HU0448

EFDEDUR-Hydro-Filer za špricanje

Razrjeđivač	Dijelovi svezaka 7:1 demineralizirana voda
Debljina suhoga filma	ne smije prekoračiti 100 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.
Temperature objekta	10-30 °C, najmanje +3 °C iznad temperature rosišta
Radna temperatura	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
Upotrebljivost	maks. 6 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 - airmix	80-120 sek. / 4 mm izlazne čašice Dizna 0,33 mm, kut 30° Pritisak materijala 80 bar Pritisak rasprskivanja 3 bar DIN 53211
Prskanje - visoki pritisak	80-120 sek. / 4 mm Protočna čašica Mlaznica 1,7 mm Tlak ubrizgavanja 3 bar DIN 53211
Valjčkanje/mazanje	u dobavnom viskozitetu
Potrošnja	bez gubitka pri nanošenju 190-210 g/m ² debljina sloja 60 µm teoretski
Sušenje u peći	moгуće do 80 °C
Zračno sušenje	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga
Prašno suho	nakon 20 minuta (stupanj suhoće 1) DIN EN ISO 9117-5
Trvrdo na dodir	nakon 3 sati (stupanj suhoće 4) DIN EN ISO 9117-5
Potupno suho	nakon 8 dan/s (prigušenje njihala) DIN EN ISO 1522
Čišćenje radnih uređaja	odmah sa vodom. - eventuelno sa dodatkom 5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916, zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač 400424. Utvrđivač se ne miješa sa vodom! Čišćenje se mora odraditi sa organskim otapalima.

Daljnja prerada lakiranih proizvoda

Prefarbavanje	sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranje/suhoći.
Primjedbe	
EFD - Info	Dodatne tehničke informacije možete pronaći u EFD Info. br. 111 + 510.
Zaštita rada i zdravlja	Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.



WU1995M_HU0448

EFDEDUR-Hydro-Filer za špricanje

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.