



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1403G/HU0060

Svojstva	- Vodotopljivi 2K premaz - Primjena npr. u panozi Izrada strojeva i aparata - Metalik efekat - Vrlo dobra svjetlosna i vremenska postojanost - Pogodna za umjetne materijale	
Tehničko / Fizikalni Podaci	Osnova vezivnog sredstva	Sa poliizocianatima umrežena akrilatna smola
	Ton boje	Metalik barvni tonovi
	Stupanj sjaja vizualno	sjajna
	Viskozitet DIN 53211 (bivši)	Vrijeme isteka 60-66 Sekundi Mjerna čaša 4 mm
	Učvršćivač	HU0060 gledajte tehnički list
	Omjer mješanja	Težinski 3:1
	Omjer mješanja	Volumski 2,8:1
	Razrjeđivač	deminiralizirana voda
	pH vrijednost	7,5-8,0
	Gustoća teoretska vrijednost	1,05-1,1 g/ml
	Gustoća teoretska vrijednost	1,05-1,1 g/ml posle dodavanja učvršćivača
	Suha tvar teoretska vrijednost	36-38 %
	Suha tvar teoretska vrijednost	46-48 % posle dodavanja učvršćivača
	Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	320-340 ml/kg
	Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	375-425 ml/kg posle dodavanja učvršćivača
	Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	40-50 g/m², Debljina nanosa 20 µm posle dodavanja učvršćivača
Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WU1403GR2358	
Podlaga	prema zahtjevima kupca	
Pretpriprema	- Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Za osiguranje pogodnosti kvalitetete nanosa za različite podlage preporučujemo preliminarne pokuse. Kod viših zahtjeva zaštite predlazemo: - za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje - za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje	



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1403G/HU0060

Prijedlog zaštitnog sastava	■ Podlaga	prema zahtjevima kupca
	■ Završna boja	WU1403GR2358 Rapporto di miscelazione 3:1/ HU0060 Spessore del film secco 20 µm
Mehanička ispitivanja	■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Priprema i upotreba	■ Prije upotrebe dobro promiješati, npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelići / pokriti sa vodom. Debljina nanosa ne smije prekoračiti 60 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.	
	■ Temperatura objekta	10-30 °C
	■ Uslovi kod upotrebe	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
	■ Upotrebljivost	maks. 2 sati / 22 °C Kraj vremena upotrebe se kroz želiranje ne može odrediti. Vrijeme upotrebe se kod povišenih temperatura i / ili pod pritiskom može skratiti.
	■ Prskanje - visoki pritisak	15-20 Sek. / 4 mm Izlazne čašice (DIN 53211) Dizna 1,4 mm Pritisak boje 4 bar
	■ Mogućnost prelakiranja, postrojenju spr	sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranje / 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 23°C, 55% relativne vlažnosti sa kretanjem vazduha
	■ Prašno suho	posle 30 min (stupanj suhoće 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Tvrdno na dodir	posle 4 sati (stupanj suhoće 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Potupno suho	po 8 danima (njihaoni prigušivač / DIN EN ISO 1522)
Postojanost kod skladištenja	■ U originalnoj ambalaži najmanje 6 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.	
Uvjeti ispitivanja	■ Dozvola	



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack WU1403G/HU0060

dostupan - prema upitu

■ EFD-Info

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

■ 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.