



WU1403G_HU0060_METALLIC

EFDEDUR-Hydro-Boja sa metalik efektom

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	vodotopljivi 2K premaz		
Primjena u industriji	na primjer u panozi Izrada strojeva i aparata		
Površinska optika	Metalik efekat		
Upotreba	za vanjsku upotrebu		
Podlaga	Umjetni materijali, nije tačno definirano, Prema specifikacijama kupca		

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola		
Ton boje	Metalik barvni tonovi		
Viskozitet	Vrijeme protoka 60-66 sek., 4 mm protočna čašica	DIN 53211	
pH vrijednost	7,5-8,0	DIN 19260	
Suha tvar	47-49 % nakon dodavanja učvršćivača	teoretski	
Volumen tvrdih djelica	42-44 % nakon dodavanja učvršćivača	teoretski	
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod s nijansom WU1403GR2358.		
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.		

Upotreba i prerada

Pretpriprema	Podloga 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	Prema direktivi kupca	
	Završna boja	WU1403GR2358	Omjer miješanja 3:1/ HU0060 Debljina suhog filma 20 µm



WU1403G_HU0060_METALLIC

EFDEDUR-Hydro-Boja sa metalik efektom

Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješaćem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelići/pokriti sa vodom.	
Učvršćivač	HU0060 vidi tehnički list	
Omjer mješanja	Dijelovi po težini 3:1 Dijelovi svezaka 2,8:1	
Razrjeđivač	demineralizirana voda	
Debljina suhoga filma	ne smije prekoračiti 60 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. 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 Protočna čašica Mlaznica 1,4 mm Tlak ubrizgavanja 4 bar	DIN 53211
Potrošnja	bez gubitka nanošenja 40-50 g/m ² debljina sloja 20 µm nakon dodavanja učvršćivača	teoretski
Zračno sušenje	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga	
Prašno suho	nakon 30 minuta (stupanj suhoće 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trvrdo na dodir	nakon 4 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.	

Daljnja prerada lakiranih proizvoda

Prefarbavanje	sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranje/suhosti.	
Primjedbe		
EFD - Info	Dodatne tehničke informacije možete pronaći u EFD Info. br. 111.	
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.	
Sistemski premaz	Moguća je integracija u koncept systemske boje kao horizontalna systemska boja (različite boje istog izgleda) ili vertikalna systemska boja (dio višeslojne strukture). Više informacija na www.freilacke.de/systemlacke .	



WU1403G_HU0060_METALLIC EFDEDUR-Hydro-Boja sa metalik efektom

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.