



UR1956G_HU0001

EFDEDUR-Lak boja

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	2K premaz na bazi otapala
Primjena u industriji	na primjer u panozi Proizvodnja namještaja i skladišne opreme
Upotreba	za unutrašnju i vanjsku primjenu
Otpornost na svjetlost i vremenske uvjete	dobra otpornost na svjetlo
Otpornost na kemikalije	dobro
Podlaga	Neželjezni metali, Čelik

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola		
Ton boje	prema RAL 840 HR druge nijanse na upit		
Stupanj sjaja	visoko sjajna	>80 GU, kut 20°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	Vrijeme protoka 85-105 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
Gustoća	1,1-1,3 g/ml nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
Suha tvar	55-59 % nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
Volumen tvrdih djelica	350-390 ml/kg nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod UR1956GK2240.		
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 24 mjeseci pri temperaturi 5 do 25 °C. 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.
---------------------	---



UR1956G_HU0001

EFDEDUR-Lak boja

Prijedlog postavljanja	Podlaga	Aluminij
	Temeljni nanos	UR1940M Omjer miješanja 10:1 HU0940 Debljina suhog filma 50-60 µm
	Završna boja	UR1956G Omjer miješanja 3:1 HU0001 Debljina suhog filma 50-60 µm
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješaćem.	
Učvršćivač	HU0001	
Omjer miješanja	Dijelovi po težini 3:1 Dijelovi svezaka 2,5:1	
Razrjeđivač	EFD razrjeđivač 400320	
Radna temperatura	od 10 °C do 25 °C	
Upotrebljivost	maks. 8 sati / 20 °C Vrijeme upotrebe se kod povišenih temperatura i/ili pod pritiskom može skratiti.	
Prskanje - visoki pritisak	nakon dodatka učvršćivača nastaviti na 20-30 sek. / [Variable 2] mm izljevne šalice Promjer dizne 1,0-1,5 mm Pritisak špricanja 3-4 bar	DIN 53211
Potrošnja	bez gubitka nanošenja 130-140 g/m ² debljina sloja 50 µm nakon dodavanja učvršćivača	teoretski
Sušenje u peći	do 100 °C moguće (temperature objekta)	
Zračno sušenje	20 °C, 50 % relativna vlaga	
Prašno suho	nakon 60 minuta (stupanj suhoće 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trvrdo na dodir	nakon 14 sati (stupanj suhoće 4)	DIN EN ISO 9117-5
Potupno suho	nakon 14 dan/s (prigušenje njihala)	DIN EN ISO 1522
Čišćenje radnih uređaja	EFD sredstvo za čišćenje 400312	

Primjedbe

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.
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.