



## UR1040H\_HU0001 EFDEDUR-Lak boja

### Opis proizvoda

<b>Tehnologija proizvoda</b>	2K premaz na bazi otapala
<b>Primjena u industriji</b>	na primjer u panozi Izrada strojeva i aparata
<b>Upotreba</b>	za unutrašnju i vanjsku primjenu
<b>Otpornost na svjetlost i vremenske uvjete</b>	dobro
<b>Podlaga</b>	PC (polikarbonat), PMMA (polimetilmetakrilat), PVC (poliviniklorid), PA 6 (poliamid), GFK ( sa staklenim vlaknima ojačani umjetni materiali), ABS (akrilinitril-butadien-stiren), neželjezni metali, čelik

### Opšta svojstva proizvoda

<b>Osnova vezivnog sredstva</b>	Akrilna smola		
<b>Ton boje</b>	čvrste boje		
<b>Stupanj sjaja</b>	svilenkasto sjajna	40-60 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viskozitet</b>	Vrijeme protoka 90-120 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
<b>Gustoća</b>	1,10-1,40 g/ml nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
<b>Suha tvar</b>	57-67 % nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
<b>Volumen tvdih djelica</b>	45-50 % nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
<b>Referentni proizvod</b>	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod UR1040HRA735.		
<b>Postojanost kod skladištenja</b>	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

<b>Pretpriprema</b>	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.		
<b>Prijedlog postavljanja</b>	Podlaga	čelik	
	Temeljni nanos	ER1912M Omjer miješanja 5:1 HE0052 Debljina suhog filma 70-90 µm	
	Završna boja	UR1040H Omjer miješanja 5:1 HU0001 Debljina suhog filma 40-60 µm	



## UR1040H\_HU0001 EFDEDUR-Lak boja

<b>Napomena prije upotrebe</b>	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješaćem.	
<b>Učvršćivač</b>	HU0001	
<b>Omjer mješanja</b>	Dijelovi po težini 5:1	
<b>Razrjeđivač</b>	EFD razrjeđivač 400320 EFD razrjeđivač 400500	
<b>Radna temperatura</b>	od 10 °C do 25 °C	
<b>Upotrebljivost</b>	maks. 6 sati / 20 °C Vrijeme upotrebe se kod povišenih temperatura i/ili pod pritiskom može skratiti.	
<b>Prskanje - visoki pritisak</b>	nakon dodatka učvršćivača nastaviti na 18-22 sek. / [            DIN 53211 Variable 2] mm izljevne šalice Promjer dizne 1,4 mm Pritisak špricanja 3-4 bar	
<b>Valjčkanje/mazanje</b>	valjčkanje/mazanje	u dobavnom viskozitetu nakon dodavanja utvrđivača Kod pojave mjehurića kod aplikacije sa valjkom ili premazivanja sa kistom dodati 0,5 do 1,0 težinskih % EFD sredstva za opuštanje 300807
<b>Potrošnja</b>	bez gubitka nanošenja 120-140 g/m <sup>2</sup> debljina sloja 50 µm nakon dodavanja učvršćivača	teoretski
<b>Zračno sušenje</b>	20 °C, 50 % relativna vlaga	
<b>Sušenje u peći</b>	do 100 °C moguće (temperature objekta)	
<b>Prašno suho</b>	nakon 30 minuta (stupanj suhoće 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Trvrdo na dodir</b>	nakon 7 sati (stupanj suhoće 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Potupno suho</b>	nakon 14 dan/s (prigušenje njihala)	DIN EN ISO 1522
<b>Čišćenje radnih uređaja</b>	EFD razrjeđivač 400500	

### Primjedbe

<b>Alternativa učvršćivaču</b>	za bolju postojanost na kemikalije	HU0032
	za brže učvršćivanje; za unutarnju upotrebu	HU0032
	za višu tvrdoću	HU0032
<b>EFD - Info</b>	Dodatne tehničke informacije možete pronaći u EFD Info. br. 170.	
<b>Zaštita rada i zdravlja</b>	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.	



## UR1040H\_HU0001 EFDEDUR-Lak boja

### 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.