



## UR1025H\_HU0010

## EFDEDUR-HighSolid-Lak boja

## Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	2K premaz na bazi otapala
Primjena u industriji	na primjer u panozi Izrada strojeva i aparata
Upotreba	za unutrašnju i vanjsku primjenu
Otpornost na blokade	dobro
Podlaga	čelik, pocinčani čelik

## Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Akrilna smola		
Ton boje	prema RAL 840 HR druge nijanse na upit		
Stupanj sjaja	svilenkasto sjajna	60-75 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	Vrijeme protoka 45-55 sek., 4 mm protočna čašica		DIN 53211
Gustoća	1,4-1,7 g/ml nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
Suha tvar	70,5-77,5 % nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
Volumen tvdih djelica	53,5-58,5 % nakon dodavanja učvršćivača		teoretski
Referentni proizvod	Navedene vrijednosti odnose se na proizvod UR1025HRA715.		
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 12 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.		
Prijedlog postavljanja	Podlaga	Na cink fosfatiranom čeličnom limu	
	Završna boja	UR1025H	
		Omjer miješanja 10:0,8 HU0010	
		Debljina suhog filma 40 µm	
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem.		
Učvršćivač	HU0010		
Omjer miješanja	Dijelovi po težini 10:0,8		
	Dijelovi svezaka 8:1		

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitate naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stranica 1/2 | Verzija 0

Revzija: 9. kol 2024.

Datum izdanja: 16. kol 2024.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510

[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## UR1025H\_HU0010

## EFDEDUR-HighSolid-Lak boja

<b>Razrjeđivač</b>	EFD razrjeđivač 400320 EFD razrjeđivač 400500
<b>Radna temperatura</b>	od 10 °C do 25 °C
<b>Upotrebljivost</b>	maks. 2 sati / 20 °C Vrijeme upotrebe se kod povišenih temperatura i/ili pod pritiskom može skratiti.
<b>Prskanje - airless</b>	u dobavnom viskozitetu nakon dodavanja utrdjivača Mlaznica 0,33 mm Kut 40° Tlak materijala 120 bar
<b>Prskanje - visoki pritisak</b>	nakon dodatka učvršćivača nastaviti na 18-22 sek. / [                      DIN 53211 Variable 2] mm izljevne šalice Promjer dizne 1,6 mm Pritisak špricanja 2-4 bar
<b>Valjčkanje/mazanje</b>	valjčkanje/mazanje                      u dobavnom viskozitetu nakon dodavanja utrdjivača Kod pojave mjehurića kod aplikacije sa valjkom ili premazivanja sa kistom dodati 0,5 do 1,0 težinskih % EFD sredstva za opuštanje 300807
<b>Petrošnja</b>	bez gubitka nanošenja 100-120 g/m <sup>2</sup> teoretski debljina sloja 40 µm nakon dodavanja učvršćivača
<b>Zračno sušenje</b>	20 °C, 50 % relativna vlaga
<b>Sušenje u peći</b>	do 80 °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 4 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

**Daljnja prerada lakiranih proizvoda**

<b>Prefarbavanje</b>	sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranje/suhosti.
----------------------	---

**Primjedbe**

<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.
<b>Uvjeti ispitivanja</b>	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.