



UR1940M_HU0940

EFDEDUR-Temeljna barva

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	2K premaz na osnovi topil
Sušenje	hitro
Možnost brušenja	dobro
Podlaga	Jeklo, aluminij, Jeklo peskano, Tlačno litje aluminija in magnezija

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Akrilna smola		
Barvni ton	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo		
Stopnja sijaja	motna	20-40 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 90-100 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	1,3-1,5 g/ml po dodatku trdilca		teoretična določitev
Suha snov	61-65 % po dodatku trdilca		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	280-320 ml/kg po dodatku trdilca		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek UR1940MRU735.		
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 24 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.		
	Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.		

Uporaba in predelovanje

Predhodna obdelava	Podlaga ne sme vsebovati snovi, ki ovirajo oprijem, kot so olje, maščoba, rja, vodni kamen, ostanki mlina, vosek in ostanki ločilnega sredstva. Priporočamo uporabo ustreznih mehanskih postopkov predobdelave (npr. peskanje, mletje) ali kemičnih postopkov predobdelave (npr. fosfatiranje) v skladu z zahtevami.		
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	Aluminij	
	Temeljni nanos	UR1940M Razmerje mešanja 10:1 Debelina suhega filma 50 µm	
	Vmesni sloj	UR1940M Razmerje mešanja 10:1 Debelina suhega filma 50 µm	
	Zaključni lak	UR1956G Debelina sloja 50 µm	

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stran 1/2 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 2.10.2026

Datum izdaje: 5.10.2026

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



UR1940M_HU0940

EFDEDUR-Temeljna barva

Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).	
Trdilec	HU0940	
Mešalno razmerje	Deli po masi 10:1 Deli zvezka 7:1	
Redčilo	Razredčenje EFD 400474	
Temperatura objekta	10-30 °C, najmanj +3 °C nad temperaturo rosišča	
Delovna temperatura	Temperatura prostora 18-24 °C	
Uporabnost	maks. 3 ur / 20 °C Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in/ali pod pritiskom skrajša.	
Možnost brušenja	po 4 urah / 20 °C.	
Brizganje - airless	dostavna viskoznost Šoba 0,33 mm Kot 40° Tlak materiala 150-180 bar	
Brizganje - visoki pritisk	v dobavljeni viskoznosti Šoba 1,5-1,8 mm Tlak brizganja 3-5 bar	
Elektrostatsko	možno, napravi prilagojeno	
Poraba	brez izgube pri nanosu 150-190 g/m² debelina sloja 50 µm po dodatku trdilca	teoretična določitev
Sušenje v peči	možno do 100 °C	
Prašno suho	po 45 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Trdno na oprijem	po 4 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Popolnoma suho	po 2 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
Čiščenje delovnih naprav	Razredčenje EFD 400500	

Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

Prebarvanje	po 4 urah / sobni temperaturi pribl. 20 °C.
--------------------	---

Opombe

EFD - Info	Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 170+510.	
Zaščita dela in zdravja	Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.	
Pogoji preskušanja	Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.	
	Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.	

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stran 2/2 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 2.10.2026

Datum izdaje: 5.10.2026

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de