



UR1040H_HU0001

EFDEDUR-Lakierna barva

Opis izdelka

| | |
|--|--|
| Tehnologija proizvoda | 2K premaz na osnovi topil |
| Uporaba v industriji | npr. v panogi izdelava strojev in naprav |
| Uporaba | za uporabo v notranjem in zunanem območju |
| Odpornost proti svetlobi in vremenu | dobro |
| Podlaga | PC (polikarbonat), PMMA (polimetilmetakrilat), PVC (poliviniklorid), PA 6 (poliamid 6), GFK (z steklenimi vlakni ojačani umetni materiali), ABS (akrilnitril-butadien-stiren), neželezne kovine, jeklo |

Splošne lastnosti izdelka

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|----------------------|
| Osnova vezivnega sredstva | Akrilna smola | | |
| Barvni ton | enobarvne barve | | |
| Stopnja sijaja | svilnato sijajna | 40-60 GU, Kot 60° | DIN EN ISO 2813 |
| Viskoznost | Čas pretoka 90-120 sek., 4 mm pretočna posoda | | DIN 53211 |
| Gostota | 1,10-1,40 g/ml po dodatku trdilca | | teoretična določitev |
| Suha snov | 57-67 % po dodatku trdilca | | teoretična določitev |
| Volumen trdnih delcev | 45-50 % po dodatku trdilca | | teoretična določitev |
| Referenčni izdelek | Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek UR1040HRA735. | | |
| 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 | jeklo | |
| | Temeljni nanos | ER1912M | Razmerje mešanja 5:1 HE0052 Debelina suhega filma 70-90 µm |



UR1040H_HU0001

EFDEDUR-Lakierna barva

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Opomba pred uporabo | Pokrivna barva | UR1040H Razmerje mešanja 5:1 HU0001 Debelina suhega filma 40-60 µm |
| Trdilec | HU0001 | |
| Mešalno razmerje | Deli po masi 5:1 | |
| Redčilo | Razredčenje EFD 400320 Razredčenje EFD 400500 | |
| Delovna temperatura | od 10 °C do 25 °C | |
| Uporabnost | maks. 6 ur / 20 °C Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in/ali pod pritiskom skrajša. | |
| Brizganje - visoki pritisk | Po dodatku trdilca nastaviti na 18-22 sek. / [Variable 2] mm iztočne čašice Premer šobe 1,4 mm Pritisk brizganja 3-4 bar | |
| Valjčkanje/mazanje | valjčkanje/mazanje | v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca Pri pojavljanju mehurjev pri aplikaciji z valjčkom ali premazovanju s čopičem dodati 0,5 do 1,0 utežnega % EFD sredstva za sproščanje 300807. |
| Poraba | brez izgube pri nanosu 120-140 g/m ² debelina sloja 50 µm po dodatku trdilca | teoretična določitev |
| Zračno sušenje | 20 °C, 50 % relativna vlaga | |
| Sušenje v peči | do 100 možno (temperature objekta) | |
| Prašno suho | po 30 minutah (stopnja suhosti 1) | DIN EN ISO 9117-5 |
| Trdno na oprijem | po 7 urah (stopnja suhosti 4) | DIN EN ISO 9117-5 |
| Popolnoma suho | po 14 dan/s (dušenje nihala) | DIN EN ISO 1522 |
| Čiščenje delovnih naprav | Razredčenje EFD 400500 | |

Opombe

| | | |
|--------------------------------|--|--------|
| Alternativa trdilec | za boljšo obstojnost na kemikalije | HU0032 |
| | za hitrejšo utrjevanje; za notranjo uporabo | HU0032 |
| | za višje trdote | HU0032 |
| EFD - Info | Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 170. | |
| 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. | |



UR1040H_HU0001 EFDEDUR-Lakierna barva

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.