



GS1041M_HU0010

EFDEDUR-Strukturna pokrivna

Opis izdelka

| | |
|------------------------------|---|
| Tehnologija proizvoda | 2K premaz na osnovi topil |
| Površino | možne so različne strukture, odvisno od uporabe in viskoznosti. |
| Uporaba | za uporabo v notranjem in zunanem območju |
| Lastnost | brez silikona |
| Sušenje | hitro |
| Popolnoma suho | hitra popolna suhost |
| Podlaga | Jeklo, aluminij |

Splošne lastnosti izdelka

| | | | |
|------------------------------------|---|--|----------------------|
| Osnova vezivnega sredstva | Akrilna smola | | |
| Barvni ton | po RAL 840 HR druge barve na zahtevo | | |
| Stopnja sijaja | motna | 20-30 GU, Kot 85° | DIN EN ISO 2813 |
| | | Stopnja sijaja je močno odvisna od strukture. Določena vrednost se nanaša na gladko, šibko strukturirano površino. | |
| Viskoznost | 3000-8000 mPa*s, vreteno 6, 60 obratov | | DIN EN ISO 2555 |
| Gostota | 1,25-1,45 g/ml po dodatku trdilca | | teoretična določitev |
| Suha snov | 67,0-72,5 % po dodatku trdilca | | teoretična določitev |
| Volumen trdnih delcev | 54,0-56,0 % po dodatku trdilca | | teoretična določitev |
| Referenčni izdelek | Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek GS1041MRA735. | | |
| 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 | |



GS1041M_HU0010

EFDEDUR-Strukturna pokrivna

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Temeljni nanos | ER1912M Razmerje mešanja 5:1 HE0052 Debelina suhega filma 70-90 µm | |
| Pokrivna barva | GS1041H Razmerje mešanja 10:1 HU0010 Debelina suhega filma 40-60 µm | |
| Opomba pred uporabo | Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom). | |
| Trdilec | HU0010 | |
| Mešalno razmerje | Deli po masi 10:1 HU0010 | |
| 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 | <p>po dodajanju trdila je treba viskoznost predelave nastaviti glede na postopek nanašanja. Nanašanje se izvede glede na želeno strukturo v enem (samotvorna struktura) ali dveh delovnih korakih (pegasti učinek):</p> <p>1.) Samotvorna struktura (en delovni korak) npr. puša Sata jet® 1,5-2,0 mm Tlak brizganja 3-5 bara(ov) Križni premazi 1-2</p> <p>2.) Pegasti učinek (dva delovna koraka A + B) npr. puša Sata je® 1,5-2,0 mm Križni premazi 1-2 A) Tlak brizganja 3-5 bare, gladko predhodno brizgati po sušenju površine laka (pribl. 30 Min. / 20°C) B) nanesti pege na želeno strukturo z znižanim tlakom brizganja Tlak brizganja 0,5-2,0 bara(ov)</p> <p>Različne površinske strukture je mogoče doseči s spreminjanjem tlaka brizganja, premera šobe, viskoznosti laka, nastavitve pištole in naprave. Upoštevati je treba obrabo šob in naprave. Druge možnosti nanosa je treba preveriti.</p> | |
| Valjčkanje/mazanje | npr. z zvitkom iz mikrovlaknen | |
| Elektrostatsko | možno, napravi prilagojeno | |
| Poraba | brez izgube pri nanosu 115-130 g/m ² debelina sloja 50 µm po dodatku trdilca | teoretična določitev |
| Sušenje v peči | do 100 možno (temperature objekta) | |
| Zračno sušenje | 20 °C, 50 % relativna vlaga | |

**GS1041M_HU0010****EFDEDUR-Strukturna pokrivna**

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Prašno suho | po 30 minutah (stopnja suhosti 1) | DIN EN ISO 9117-5 |
| Trdno na oprijem | po 5 urah (stopnja suhosti 4) | DIN EN ISO 9117-5 |
| Popolnoma suho | po 8 dan/s (dušenje nihala) | DIN EN ISO 1522 |
| Čiščenje delovnih naprav | Razredčenje EFD 400500 | |

Opombe**EFD - Info**

Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 142.

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.