



GS9161H_HU0001

EFDEDUR-Sistem-Strukturna pokrivna

Opis izdelka

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tehnologija proizvoda | 2K premaz na osnovi topil |
| Površino | možne so različne strukture, odvisno od uporabe in viskoznosti. |
| Uporaba | za notranjo uporabo |
| Lastnost | brez silikona |
| Sušenje | hitro |
| Popolnoma suho | hitra popolna suhost |
| Struktura laka Systemlack | možno (glejte opombe) |
| Podlaga | jeklo, aluminij |

Splošne lastnosti izdelka

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Osnova vezivnega sredstva | Akrilna smola | |
| Barvni ton | po FreiLacke-referenčnem vzorcu | |
| Sijaj vizualno | po FreiLacke-referenčnem vzorcu | |
| Viskoznost | 3000-5000 mPa*s, vreteno 5, 60 obratov | DIN EN ISO 2555 |
| Gostota | 1,30-1,40 g/ml po dodatku trdilca | teoretična določitev |
| Suha snov | 67-69 % po dodatku trdilca | teoretična določitev |
| Volumen trdnih delcev | 48-51 % po dodatku trdilca | teoretična določitev |
| Referenčni izdelek | Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek GS9161HD2015. | |
| 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 zahtevam. | |

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 60-80 µm | |

**GS9161H_HU0001****EFDEDUR-Sistem-Strukturna pokrivna**

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | Pokrivna barva | GS9161H | |
| | | Razmerje mešanja 6:1 HU0001 | |
| | | Debelina suhega filma 60-80 µm | |
| Opomba pred uporabo | Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom). | | |
| Trdilec | HU0001 | | |
| Mešalno razmerje | Deli po masi 6:1 | | |
| 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 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): 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 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) 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. | | |
| Valjčkanje/mazanje | v dobavni viskoznosti po dodatku trdilca | | |
| Elektrostatsko | možno, napravi prilagojeno | | |
| Poraba | brez izgube pri nanosu 160-220 g/m ² debelina sloja 60-80 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 5 urah (stopnja suhosti 4) | | DIN EN ISO 9117-5 |
| Popolnoma suho | po 8 dan/s (dušenje nihala) | | DIN EN ISO 1522 |

**GS9161H_HU0001****EFDEDUR-Sistem-Strukturalna pokrivna****Čiščenje delovnih naprav** Razredčenje EFD 400500**Opombe****Preverjanje oprijema**

Pri prelakiranju podlag, ki niso navedena v opisu izdelka, priporočamo preverjanje oprijema.

Sistemske premaze

Možna je integracija v koncept sistemske barve kot horizontalna sistemska barva (različne barve enakega videza) ali vertikalna sistemska barva (del večplastne strukture). Več informacij na www.freilacke.de/systemlacke.

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.