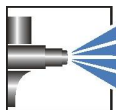



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe
WU1458G/HU0448

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|--|------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|-----------|--------------------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------|---------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|---|-------------------------------------|---|--|--|--------------------------------|
| Lastnosti | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vodotopen 2K premaz ■ Uporaba, npr. v panogi Izdelava strojev in naprav ■ Hitro zasušenje ■ Dobra mehanska obstojnost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tehnično / Fizikalni Podatki | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Osnova vezivnega sredstva</td> <td>Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola</td> </tr> <tr> <td>■ Barvni ton</td> <td>Vsi običajni barvni toni</td> </tr> <tr> <td>■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813</td> <td>sijajna 30-55 pod kotom 20°</td> </tr> <tr> <td>■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)</td> <td>čas izteka 28-38 sekund iztočna čašica 4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Trdilec</td> <td>HU0448 glejte tehnični list</td> </tr> <tr> <td>■ Mešalno razmerje</td> <td>Utežno 6:1</td> </tr> <tr> <td>■ Mešalno razmerje</td> <td>Volumsko 5:1</td> </tr> <tr> <td>■ Redčilo</td> <td>demineralizirana voda</td> </tr> <tr> <td>■ pH vrednost</td> <td>8,0-8,5</td> </tr> <tr> <td>■ Gostata teoretična določitev</td> <td>1,10-1,30 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Gostata teoretična določitev</td> <td>1,15-1,35 g/ml po dodatku trdilca</td> </tr> <tr> <td>■ Suha snov teoretična določitev</td> <td>46-50 %</td> </tr> <tr> <td>■ Suha snov teoretična določitev</td> <td>47,7-51,2 % po dodatku trdilca</td> </tr> <tr> <td>■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev</td> <td>260-300 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev</td> <td>300-340 ml/kg po dodatku trdilca</td> </tr> <tr> <td>■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji</td> <td>110-130 g/m², Debelina nanosa 40 µm po dodatku trdilca</td> </tr> <tr> <td>■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti</td> <td>Barvni odtenek od WU1458GK2916</td> </tr> </tbody> </table> | ■ Osnova vezivnega sredstva | Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola | ■ Barvni ton | Vsi običajni barvni toni | ■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813 | sijajna 30-55 pod kotom 20° | ■ Viskoznost DIN 53211 (bivši) | čas izteka 28-38 sekund iztočna čašica 4 mm | ■ Trdilec | HU0448 glejte tehnični list | ■ Mešalno razmerje | Utežno 6:1 | ■ Mešalno razmerje | Volumsko 5:1 | ■ Redčilo | demineralizirana voda | ■ pH vrednost | 8,0-8,5 | ■ Gostata teoretična določitev | 1,10-1,30 g/ml | ■ Gostata teoretična določitev | 1,15-1,35 g/ml po dodatku trdilca | ■ Suha snov teoretična določitev | 46-50 % | ■ Suha snov teoretična določitev | 47,7-51,2 % po dodatku trdilca | ■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev | 260-300 ml/kg | ■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev | 300-340 ml/kg po dodatku trdilca | ■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji | 110-130 g/m ² , Debelina nanosa 40 µm po dodatku trdilca | ■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti | Barvni odtenek od WU1458GK2916 |
| ■ Osnova vezivnega sredstva | Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Barvni ton | Vsi običajni barvni toni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813 | sijajna 30-55 pod kotom 20° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Viskoznost DIN 53211 (bivši) | čas izteka 28-38 sekund iztočna čašica 4 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Trdilec | HU0448 glejte tehnični list | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Mešalno razmerje | Utežno 6:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Mešalno razmerje | Volumsko 5:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Redčilo | demineralizirana voda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ pH vrednost | 8,0-8,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Gostata teoretična določitev | 1,10-1,30 g/ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Gostata teoretična določitev | 1,15-1,35 g/ml po dodatku trdilca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Suha snov teoretična določitev | 46-50 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Suha snov teoretična določitev | 47,7-51,2 % po dodatku trdilca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev | 260-300 ml/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev | 300-340 ml/kg po dodatku trdilca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji | 110-130 g/m ² , Debelina nanosa 40 µm po dodatku trdilca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti | Barvni odtenek od WU1458GK2916 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podlaga | <ul style="list-style-type: none"> ■ Jeklo, pasivizirane oz. predobdelane površine ■ Temeljna barva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Predhodna obdelava | <ul style="list-style-type: none"> ■ Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Predlog zaščitnega sistema | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ Podlaga</td> <td>KTL-temeljizirano</td> </tr> <tr> <td>■ Pokrivna barva</td> <td>WU1458GK2916 Mešalno razmerje 6:1/ HU0448 Debelina suhega sloja µm</td> </tr> </tbody> </table> | ■ Podlaga | KTL-temeljizirano | ■ Pokrivna barva | WU1458GK2916 Mešalno razmerje 6:1/ HU0448 Debelina suhega sloja µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Podlaga | KTL-temeljizirano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Pokrivna barva | WU1458GK2916 Mešalno razmerje 6:1/ HU0448 Debelina suhega sloja 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.



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1458G/HU0448

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Mehanski preizkusi | ■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409 | Gt 0 |
| Preizkus obstojnosti | ■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 120 ur Stopnja mehurjavosti 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2 |
| | ■ Preizkus slane kopeli (NSS) DIN EN ISO 9227 | 240 ur Podkorozija Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 |
| | ■ Odpornost na temperaturo | Kratka obremenitev 120°C |
| | ■ Odpornost na kemikalije | Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov. |
| Priprava in uporaba | ■ Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči 80 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev. | |
| | ■ Temperatura objekta | 10-30 °C |
| | ■ Pogoji pri uporabi | Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 % |
| | ■ Uporabnost | maks. 4 ur / 20 °C Konec uporabnega časa z opazovanjem želiranja ni mogoče opredeliti. Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in / ali pod pritiskom skrajša. |
| | ■ Brizganje - Airmix | 30-40 sec./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 0,23 mm Kot 30° Pritisk materijala 80 bar Pritisk razprševanja 3 |
| | ■ Brizganje - Visoki pritisk | 30-40 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 1,5 mm Pritisk barve 3 bar |
| | ■ Valjčkanje / mazanje | v dobavni viskoznosti |
| | ■ Možnost prelakiranja | z isto kvalitete možno še le po matiranju / zasušenju |
| | ■ Čiščenje pripomočkov | Takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424. Trdilec se ne meša z vodo ! Čiščenje se mora opraviti z organskimi topili. |
| | ■ Napotki za zaščito pri delu in varstvo 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. | |
| Utrjevanje | ■ Zračno sušenje | pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka |

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.

Stran: 2 / 3
Verzija: 0
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1458G/HU0448

| | |
|------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Prašno suho po 30 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Trdno na oprijem po 4 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Popolnoma suho po 8 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522) ■ Sušenje v peči do 80°C možno |
| Obstojnost pri skladiščenju | <ul style="list-style-type: none"> ■ V originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C. <p>Ščititi pred zmrzaljo. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.</p> <p>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.</p> |
| Posebna opozorila | <ul style="list-style-type: none"> ■ EFD-Info Nadaljnje tehnične informacije lahko povzamete z EFD Info lista Št. 111 + 510 ■ Preizkusni pogoji 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. <p>Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.</p> |