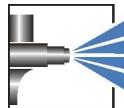


EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1451V/HU0448

Lastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodotopen 2K premaz ■ Uporaba, npr. v panogi Izdelava vozil ■ Zelo dobra svetlobna in vremenska obstojnost 	
Tehnično / Fizikalni Podatki	<ul style="list-style-type: none"> ■ Osnova vezivnega sredstva Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola ■ Barvni ton Vsi običajni barvni toni ■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813 svilnato motna 45-50 pod kotom 60° ■ Viskoznost DIN 53211 (višji) čas izteka 45-55 sekund iztočna čašica 4 mm ■ Trdilec HU0448 glejte tehnični list ■ Mešalno razmerje Utežno 5:1 ■ Mešalno razmerje Volumsko 4,5:1 ■ Redčilo deminiralizirana voda ■ pH vrednost 7,5-8,5 ■ Gostata teoretična določitev 1,14-1,34 g/ml ■ Gostata teoretična določitev 1,08-1,28 g/ml po dodatku trdilca ■ Suha snov teoretična določitev 49-53 % ■ Suha snov teoretična določitev 50-54 % po dodatku trdilca ■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev 290-330 ml/kg ■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev 330-370 ml/kg po dodatku trdilca ■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji 120-120 g/m², Debelina nanosa 40 µm po dodatku trdilca ■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti Barvni odtenek od WU1451VT2065 	
Podlaga	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podlaga na mineralne podlage ■ Temeljna barva WU1451VT2065 Mešalno razmerje 5:1/HU0448 Debelina suhega sloja 60 µm ■ Pokrivna barva WU1451VT2065 Mešalno razmerje 5:1/ HU0448 Debelina suhega sloja 40 µm 	

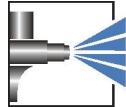
Naši tehnični listi svetujojo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odprenimi in plačilnimi pogoji.



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1451V/HU0448

Mehanski preizkusi	<ul style="list-style-type: none"> ■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409 ■ Odpornost na temperaturo ■ Odpornost na kemikalije 	<ul style="list-style-type: none"> Gt 0 Kratka obremenitev 120°C Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Priprava in uporaba	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit / pokriti z vodo. ■ Temperatura objekta ■ Pogoji pri uporabi ■ Uporabnost ■ Brizganje - Airmix ■ Brizganje - Visoki pritisk ■ Valjčkanje / mazanje ■ Možnost prelakiranja ■ Čiščenje pripomočkov ■ Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja 	<ul style="list-style-type: none"> Debelina sloja ne sme preseči 80 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev. 10-30 °C Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlag 40-60 % maks. 4 ur / 20 °C Konec uporabnega časa z opazovanjem želiranja ni mogoce opredeliti. Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in / ali pod pritiskom skrajša. 30-60 sec./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 0,23 mm Kot 40° Pritisk materijala 80 bar Pritisk razprševanja 3 30-50 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 1,5 mm Pritisk barve 3 bar v dobavi viskoznosti z isto kvalitete možno še po matiranju / zasušenju 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. 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zračno sušenje ■ Prašno suho ■ Trdno na oprijem ■ Popolnoma suho ■ Sušenje v peči 	<ul style="list-style-type: none"> pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka po 60 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5) po 3 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5) po 8 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522) do 70°C možno



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1451V/HU0448

Obstojnost pri skladiščenju

- V originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C.
- Ščititi pred zmrzaljo. 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.

Posebna opozorila

EFD-Info

Nadaljnje tehnične informacije lahko povzamete z EFD Info lista
Št. 109 + 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.

Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.