



WO1852H_METALLIC

FREIOTHERM-Hydro-Metalik

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	vodotopna pečno sušeča barva
Uporaba v industriji	npr. v panogi Funkcionalno pohištvo in skladiščna tehnika
Površinska optika	Metalik efekt
Možnost lakovanja	mogoče s prašnimi laki
Mehanska odpornost	dobra trdota in elastičnost
Podlaga	neželezne kovine, jeklo, ATL-temeljizirano

Spošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz akrilatnih/amino smol		
Barvni ton	Metalik barvni toni		
Stopnja sijaja	svilnato motna	25-50 GU, kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 40-45 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
pH vrednost	8,0-8,4		DIN 19260
Suha snov	47-49 %		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	33-35 %		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek z odtenkom WO1852HL1913.		
Obstojnosc pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 6 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.		

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	Na čisto jekleno pločevino	
	Pokrovna barva	WO1852HL1913	
		Debelina suhega filma 30 µm	
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit/pokriti z vodo.		
Redčilo	demineralizirana voda		
Debelina suhega sloja	ne sme preseči 45 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.		

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stran 1/2 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 26. jun. 2024 Datum izdaje: 27. jun. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WO1852H_METALLIC

FREIOTHERM-Hydro-Metalik

Temperatura objekta	18-25 °C, najmanj +3 °C nad temperaturo rosišča
Delovna temperatura	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vлага 40-60 %
Brizganje - visoki pritisk	v dobavljeni viskoznosti Šoba 1,4 mm Tlak brizganja 4 bar
Poraba	brez izgube pri nanosu 260-280 g/m ² debelina sloja 80 µm
Sušenje v peči	4 min. / 150 °C - 10 min. / 160 °C (temperatura predmeta)
Čiščenje delovnih naprav	tako z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916, zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.

Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

Prebarvanje	po predhodnih testih možno
Opombe	
EFD - Info	Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 111.
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.