



FREIOTHERM-hidro lak boja WO1834G

Svojstva	- Vodotopljiva pečno sušeća boja - Primjena npr. u panozi Izrada strojeva i aparata - Dobra otpornost na ogrebotine - Dobra otpornost na vruću vodu - Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale	
Tehničko / Fizikalni Podaci	Osnova vezivnog sredstva	Kombinacija iz poliesterskih / amino smole
	Ton boje	Svi uobičajeni tonovi boje
	Stupanj sjaja DIN EN ISO 2813	visoko sjajna 80-95 pod kutem 60°
	Viskozitet DIN 53211 (bivši)	Vrijeme isteka 50-60 Sekundi Mjerna čaša 4 mm
	Razrjeđivač	deminiralizirana voda
	pH vrijednost	8,3-8,7
	Gustoća teoretska vrijednost	1,10-1,30 g/ml
	Suha tvar teoretska vrijednost	40-50 %
	Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	330-370 ml/kg
	Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	210-230 g/m², Debljina nanosa 80 µm
	Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WO1834GI1221
Podlaga	- Aluminij - Aluminij, predobrađen - čelik	
Pretpriprema	- Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Za osiguranje pogodnosti kvalitetete nanosa za različite podlage preporučujemo preliminarne pokuse. Kod viših zahtjeva zaštite predlažemo: - za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje - za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje	
Prijedlog zaštitnog sastava	Podlaga	Aluminij
	Osnovna boja	WO1834GI1221 Debljina suhoga filma 30 µm
Mehanička ispitivanja	Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
	Postojanost na kemikalije	Mora se provjeriti. Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja.
Priprema i upotreba	Prije upotrebe dobro promješati , npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje	

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.



FREIOTHERM-hidro lak boja **WO1834G**

stvaranje kože površinu prelići / pokriti sa vodom.

Debljina nanosa ne smije prekoračiti 40 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.

■ Temperatura objekta	10-30 °C
■ Uslovi kod upotrebe	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 %
■ Prskanje - visoki pritisak	u dobavnom viskozitetu Dizna: 1,4 mm Pritisak boje 3-4 bar
■ Elektrostatski	moгуće, postrojenju prilagodjeno
■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Odmah sa vodom. - eventuelno sa dodatkom 5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916. Zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač 400424.

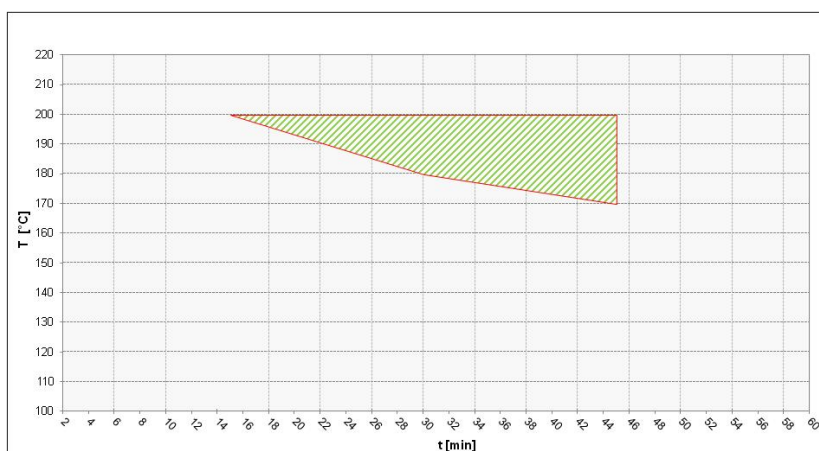
■ **Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja**

Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezane za opasne tvari, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

■ Sušenje v pečі	30 min. / 180 °C - 15 min. / 200 °C
------------------	-------------------------------------

■ **Temperatura objekta**

zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnim osobinama



Postojanost kod skladištenja

- U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije.

Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.

Uvjeti ispitivanja

■ **EFD-Info**

Druge tehničke informacije možete uzeti sa EFD Info lista Br. 111

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.



FREIOTHERM-hidro lak boja WO1834G

■ **Uvjeti ispitivanja**

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270.

Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.