



# KP1052H\_METALLIC

## FREIOPLAST-Barva z metalik efekt

### Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	enoplastna barva na osnovi topil
Uporaba	za notranjo uporabo
Sušenje	hitro
Popolnoma suho	hitra popolna suhost
Odpornost proti zlepiljanju dveh premazanih površin	dobro
Odpornost na praske	dobro
Podlaga	PS (polistiren), ABS (akrilinitril-butadien-stiren), jeklo, pocinkano jeklo

### Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola		
Barvni ton	Metalik barvni toni		
Stopnja sijaja	svilnato motna	30-50 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	Čas pretoka 50-70 sek., 4 mm pretočna posoda		DIN 53211
Gostota	0,85-1,05 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	30-34 %		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	20-30 %		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek KP1052HRA906.		
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 18 mesecev pri temperaturi 18 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	jeklo	
	Pokrovna barva	KP1052H_METALLIC Debelina suhega filma 20-40 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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stran 1/2 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 5. mar. 2024 Datum izdaje: 7. mar. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



# KP1052H\_METALLIC

## FREIOPLAST-Barva z metalik efekt

<b>Opomba pred uporabo</b>	Pred uporabo dobro premešajte ali homogeno zmešajte sestavine (npr. s hitrim mešalnikom).	
<b>Redčilo</b>	Razredčenje EFD 400474 Razredčenje EFD 400500	
<b>Delovna temperatura</b>	od 10 °C do 25 °C	
<b>Brizganje - visoki pritisk</b>	18-22 sek. / 4 mm Pretočna posoda Šoba 1,3-1,5 mm Tlak vbrizgavanja 3-4 bar	DIN 53211
<b>Poraba</b>	brez izgube pri nanosu 110-120 g/m <sup>2</sup> debelina sloja 30 µm	teoretična določitev
<b>Zračno sušenje</b>	20 °C, 50 % relativna vlaga	
<b>Sušenje v peči</b>	do 70 možno (temperature objekta)	
<b>Prašno suho</b>	po 25 minutah (stopnja suhosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Trdno na oprijem</b>	po 1,5 urah (stopnja suhosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Popolnoma suho</b>	po 5 dan/s (dušenje nihala)	DIN EN ISO 1522
<b>Čiščenje delovnih naprav</b>	Razredčenje EFD 400474	

### Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

<b>Prebarvanje</b>	možno po mletju
<b>Opombe</b>	
<b>EFD - Info</b>	Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 170.
<b>Zaščita dela in zdravja</b>	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.
<b>Pogoji preskušanja</b>	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.