



# WK4807HC1711

## FREIOTHERM-KTL-Akrilat

### Opis izdelka

<b>Tehnologija proizvoda</b>	katodno ločljiv 2K-elektro potopna barva
<b>Uporaba v industriji</b>	npr. v branži Usluge lakiranja
<b>Uporaba</b>	Enoslojni sistem
<b>Vrsta paste</b>	Pigmentna pasta, popolnoma nevtralizirana
<b>Odpornost na praske</b>	visoka odpornost na praske
<b>Odpornost proti svetlobi in vremenu</b>	zelo dobro

### Splošne lastnosti izdelka

<b>Osnova vezivnega sredstva</b>	Akrilna smola, modificirana	
<b>Barvni ton</b>	Blum črno rjava	
<b>Viskoznost</b>	4000 - 8000 mPa*s	
<b>Gostota</b>	1,15 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>	teoretična določitev
<b>Suha snov</b>	63-67 %	teoretična določitev
<b>Obstojnost pri skladiščenju</b>	v originalni embalaži najmanj 9 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

<b>Predhodna obdelava</b>	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.	
<b>Stopnja sijaja</b>	20-40 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Priporočena debelina sloja</b>	10 - 20 µm	
<b>pH vrednost</b>	4,2 - 4,7	DIN 19260
<b>Prevodnost</b>	900-1400 µS/cm	
<b>Suha snov</b>	15-19 %	DIN EN ISO 3251
<b>Delež organskih topil</b>	2-6 %	
<b>Temperatura kopeli</b>	28-32 °C	
<b>Čas oslojevanja</b>	40-120 sek.	



## WK4807HC1711

### FREIOTHERM-KTL-Akrilat

**Ločevalna napetost**

70-170 Volti

**Promet**

1 Letni promet

Za zagotovitev stabilnosti kopeli in s tem kakovosti premaza je treba upoštevati določen promet (izmenjava trdnih snovi rezervoarja).

**Opombe****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.