FreiLacke

FREIOTHERM-TRIM-PROTEC
WA4068GRU999

Vlastnosti	■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak	
	■ Použití např. v automobilové branži	
	■ Transparentní pasta, plně neutralizovaná	
	■ Jednovrstvý systém	
	■ Vysoká odolnost proti poškrábání	
Technická/ Fyzikální Data	■ Pojivová báze	Akrylová pryskyřice
	■ Barevný odstín	bezbarvý
	■ Pevné částice DIN EN ISO 3251	56-60 %
	■ Hustota teoretický údaj	1,073 g/cm³
	■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	17-27
	■ Viskozita	1500-3500 mPa.s
	■ Zkušební tloušťka vrstvy	6-10 µm
Mechanická zkouška	■ na hliníku/hliníkové slitině	
	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0
Test odolnosti	■ na hliníku/hliníkové slitině	
	■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	600 hodin průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227	600 hodin průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Cyklická korozní zkouška DIN EN ISO 11997-1-B	10 cyklů průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ WOM-Test DIN EN ISO 11341 postup 1A	1500 hodin
Zpracování a použití Závislost na zařízení a objektu	■ **Předúprava** Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost, např. olejů, mastnot, rzi, okují, válcovací emulze, vosků a zbytků separačních látek. U vyšších požadavků doporučujeme vhodné fosfátování nebo chromátování.	
	■ Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	> 100 úhel 60°
	■ pH	7,0-8,5
	■ Vodivost	500-1000 µS/cm
	■ Pevné částice DIN EN ISO 3251	13-15 %
	■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	13-20 mg/g

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de

FREIOTHERM-TRIM-PROTEC
WA4068GRU999

	Teplota lázně	24-27 °C
	Doba nanášení	30-90 sekund
	Napětí odlučování	50-150 volt

Pokyny k ochraně práce a zdraví

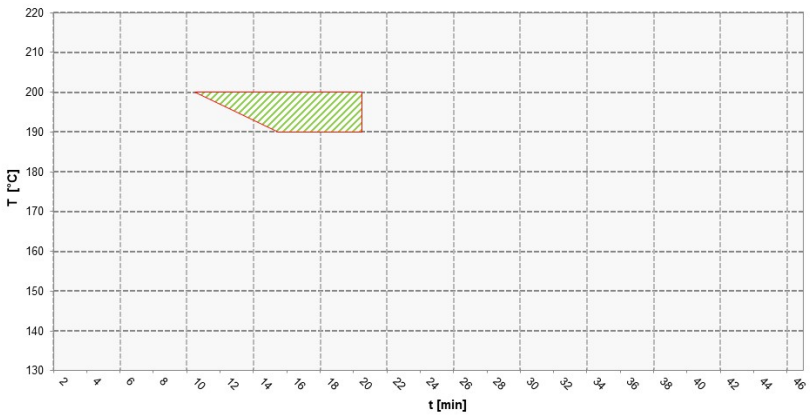
Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

Vytvrzení

Teplota objektu

Doporučená vypalovací teplota 10 Min./200 °C

zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi



Skladování

1 obrat/rok

V originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C.
Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.

Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.

Speciální pokyny

Zkušební podmínky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270.
Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.
Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de