



FREIOTHERM-ATL-proti korozi

WA4037MRU999

Vlastnosti	■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak ■ Použití např. v branži zakázkového lakování ■ Doplnovací pasta, plně neutralizovaná ■ Jednovrstvý systém ■ Nastavení odchodu plynů	
Technická/ Fyzikální Data	■ Pojivová báze Akryl-epoxidová pryskyřice ■ Barevný odstín bezbarvý ■ Pevné částice 58-62 % DIN EN ISO 3251 ■ Hustota 1,10 g/cm³ teoretický údaj ■ Hodnota MEQ-Base 51-57 DIN EN ISO 15880 ■ Viskozita 2000-6000 mPa.s ■ Zkušební tloušťka vrstvy 15-25 µm	
Mechanická zkouška	■ na hliníku/hliníkové slitině ■ Zkouška mřížkovým řezem Gt 0 DIN EN ISO 2409 ■ Zkouška dle Buchholze 0,8 mm DIN EN ISO 2815	
Test odolnosti	■ na hliníku/hliníkové slitině ■ Zkouška v solné mlze (NSS) 120 hodin průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 9227 DIN EN ISO 4628-8	
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 65-75 úhel 60° DIN EN ISO 2813 ■ pH 8,2-9,0 ■ Vodivost 1000-1400 µS/cm ■ Pevné částice 13-15 % DIN EN ISO 3251 ■ Hodnota MEQ-Base 40-50 mg/g DIN EN ISO 15880 ■ Podíl organických rozpouštědel 0,8-1,5 % ■ Teplota lázně 24-27 °C ■ Doba nanášení 60-180 sekund ■ Napětí odlučování 160-300 volt ■ Pokyny k ochraně práce a zdraví	

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.

Strana: 1 / 2
Verze: 4
16.05.2021

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-ATL-proti korozi WA4037MRU999

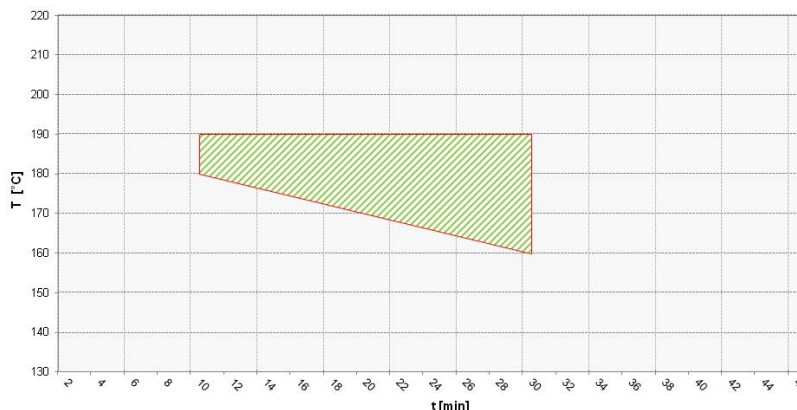
Vytvrzení

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.

■ Teplota objektu

Doporučená vypalovací teplota 20 Min./170 °C

zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi



Skladování

■ 1 obrat/rok

V originálním obalu min. 6 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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.