



FREIOTHERM-ATL-speciál

WA4178HRU916

Vlastnosti	■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak ■ Použití např. v branži stavebnictví a sanity ■ Doplnovací pasta, částečně neutralizovaná ■ Základ	
Technická/ Fyzikální Data	■ Pojivová báze Akrylová pryskyřice ■ Barevný odstín dopravní bílá Sladěný s danou barevnou předlohou (např. RAL) ■ Pevné částice 68-72 % DIN EN ISO 3251 ■ Hustota 1,25 g/cm³ teoretický údaj ■ Hodnota MEQ-Base 27-33 DIN EN ISO 15880 ■ Viskozita 1500-5500 mPa.s ■ Zkušební tloušťka vrstvy 20-30 µm	
Mechanická zkouška	■ na železitém fosfátu ■ Zkouška mřížkovým řezem Gt 0 DIN EN ISO 2409	
Test odolnosti	■ na železitém fosfátu ■ Kondenzátové konstatní klima 504 hodin průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 6270-2 (CH) 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 25-45 úhel 60° DIN EN ISO 2813 ■ pH 8,2-9,0 ■ Vodivost 1100-1400 µS/cm ■ Pevné částice 13-14 % DIN EN ISO 3251 ■ Hodnota MEQ-Base 37-40 mg/g DIN EN ISO 15880 ■ Podíl organických rozpouštědel 1,0-1,8 % ■ Teplota lázně 24-27 °C ■ Doba nanášení 60-180 sekund ■ Napětí odlučování 130-260 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	

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprostňují 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: 1
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-speciál

WA4178HRU916

	prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.
Vytvrzení	■ 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. 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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.