



FREIOTHERM-ATL-speciál

WA4137HRU910

Vlastnosti	■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak ■ Použití např. v branži stavebnictví a sanity ■ Transparentní pasta, plně neutralizovaná ■ Základ	
Technická/ Fyzikální Data	■ Pojivová báze	Akrylová pryskyřice
	■ Barevný odstín	jasný bílá Sladěný s danou barevnou předlohou (např.RAL)
	■ Pevné částice DIN EN ISO 3251	68-72 %
	■ Hustota teoretický údaj	1,26 g/cm³
	■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	49-56
	■ Viskozita	5000-10000 mPa.s
	■ Zkušební tloušťka vrstvy	15-30 µm
Mechanická zkouška	■ na oceli, alkalicky ošetřené	
	■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0
Test odolnosti	■ na oceli, alkalicky ošetřené	
	■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)	504 hodin průnik Wb <1 mm 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 DIN EN ISO 2813	15-35 úhel 60°
	■ pH	7,8-8,8
	■ Vodivost	900-1300 µS/cm
	■ Pevné částice DIN EN ISO 3251	11-12,5 %
	■ Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	40-44 mg/g
	■ Podíl organických rozpouštědel	0,4-1,1 %
	■ Teplota lázně	24-27 °C
	■ Doba nanášení	60-180 sekund
	■ Napětí odlučování	100-260 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 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: 2
16.05.2021

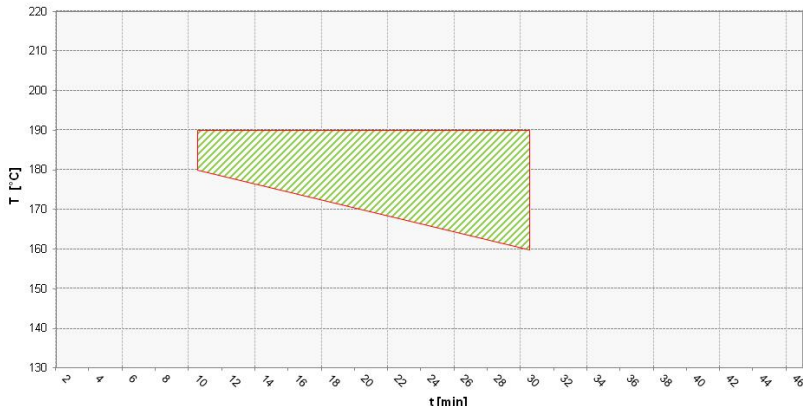
DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

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

WA4137HRU910

	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 obrát/rok V originálním obalu min. 14 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.