

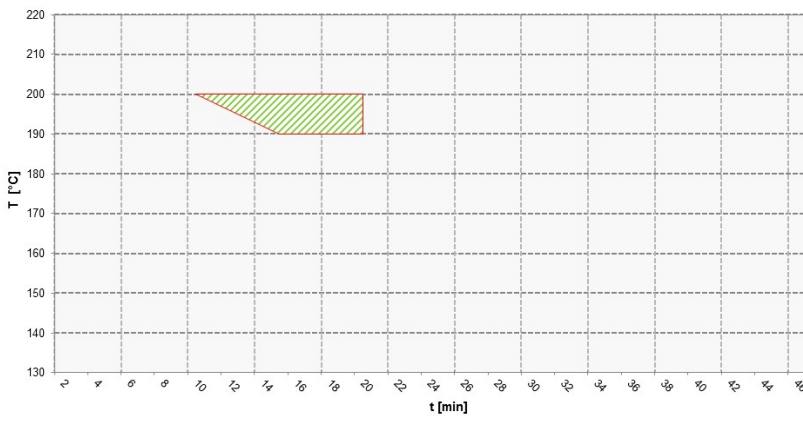


FREIOTHERM-ATL-ClearTec

WA4067GRU999

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 56-60 % DIN EN ISO 3251 ■ Hustota 1,073 g/cm³ teoretický údaj ■ Hodnota MEQ-Base 17-27 DIN EN ISO 15880 ■ Viskozita 1500-3500 mPa.s ■ Zkušební tloušťka vrstvy 6-10 µm	
Mechanická zkouška	■ na hliníku/hliníkové slitině ■ Zkouška mřížkovým řezem Gt 0 DIN EN ISO 2409	
Test odolnosti	■ na hliníku/hliníkové slitině ■ Kondenzátové konstatní klima 600 hodin průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Zkouška v solné mlze (NSS) 600 hodin průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 9227 ■ Cyklická korozní zkouška 10 cyklů průnik Wb <1 mm DIN EN ISO 11997-1-B ■ WOM-Test 1500 hodin DIN EN ISO 11341 postup 1A	
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 >100 úhel 60° DIN EN ISO 2813 ■ pH 7,0-8,5 ■ Vodivost 500-1000 µS/cm ■ Pevné částice 10-14 % DIN EN ISO 3251 ■ Hodnota MEQ-Base 13-20 mg/g DIN EN ISO 15880	


FREIOTHERM-ATL-ClearTec
WA4067GRU999

	■ 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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.	