



FREIOTHERM-ATL-ClearTec

WA4061GR999A

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 53-57 % DIN EN ISO 3251 ■ Hustota 1,073 g/cm³ teoretický údaj ■ Hodnota MEQ-Base 17-27 DIN EN ISO 15880 ■ 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 ■ Teplota lázně 24-27 °C	



FREIOTHERM-ATL-ClearTec

WA4061GR999A

	Doba nanášení30-90 sekund Napětí odlučování50-150 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 <table><tr><td>Objekt Temperatur °C</td><td>190</td><td>190</td><td>200</td></tr><tr><td>Object Temperature °C</td><td>190</td><td>190</td><td>200</td></tr><tr><td>Haltezeit Minimum Minuten</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>Holding time minimum Minutes</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>Haltezeit Maximum Minuten</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr><tr><td>Holding time maximum Minutes</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr></table> 220 210 200 190 180 170 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 t [min]	Objekt Temperatur °C	190	190	200	Object Temperature °C	190	190	200	Haltezeit Minimum Minuten	20	15	10	Holding time minimum Minutes	20	15	10	Haltezeit Maximum Minuten	30	25	20	Holding time maximum Minutes	30	25	20
Objekt Temperatur °C	190	190	200																						
Object Temperature °C	190	190	200																						
Haltezeit Minimum Minuten	20	15	10																						
Holding time minimum Minutes	20	15	10																						
Haltezeit Maximum Minuten	30	25	20																						
Holding time maximum Minutes	30	25	20																						
Skladování	1 obrát/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.																								