



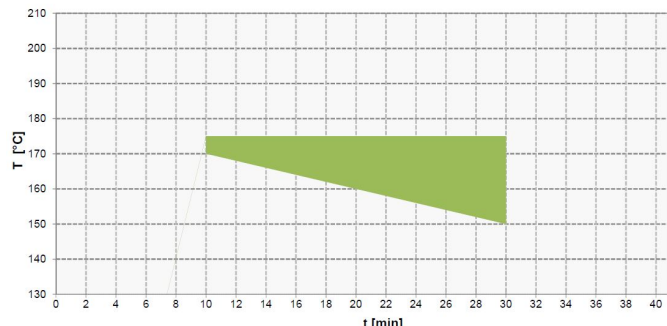
FREIOTHERM-KTL-automotive

WK4997HRU905

Vlastnosti	- Katodicky se odlučující 2K elektrolak - Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů - Pigmentová pasta, plně neutralizovaná - Základ - Dobrá antikorozi ochrana	
Technická/ Fyzikální Data	Pojivová báze	Epoxidová pryskyřice, modifikovaná
	Barevný odstín	temná černá Sladěný s danou barevnou předlohou (např. RAL)
	Pevné částice DIN EN ISO 3251	44-48 %
	Hustota teoretický údaj	1,20 g/cm ³
	Hodnota MEQ/s	47-52 mmol/100g
	Zkušební tloušťka vrstvy	15-20 µm
Mechanická zkouška	na železitém fosfátu	
	Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0
Test odolnosti	na železitém fosfátu	
	Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227	700 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. U vyššího požadavku na antikorozi ochranu doporučujeme vhodnou předúpravu (např. fosfátování).	
	Poměr míchání	Poměr mísení závisí na různých faktorech, a proto se určuje ve spolupráci s aplikační technikou pro konkrétní zařízení.
	Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	50-60 úhel 60°
	pH	5-6
	Vodivost	1100-1600 µS/cm
	Pevné částice DIN EN ISO 3251	13-16 %
	Hodnota MEQ/b	5,5-7,0 mmol/100 g
	Podíl organických rozpouštědel	1,5-3,0 %
	Teplota lázně	32-34 °C
	Doba nanášení	120-240 sekund



FREIOTHERM-KTL-automotive **WK4997HRU905**

	■ Napětí odlučování 150-350 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 20 Min./160 °C zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi <table><tr><td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td><td>150</td><td>160</td><td>170</td></tr><tr><td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td><td>30</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td><td>40</td><td>30</td><td>20</td></tr></table> 	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	160	170	Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	30	20	10	Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	40	30	20
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	160	170										
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	30	20	10										
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	40	30	20										
Skladování	■ 1 obrát/rok V originálním obalu min. 9 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.												