



FREIOTHERM-KTL-automotive

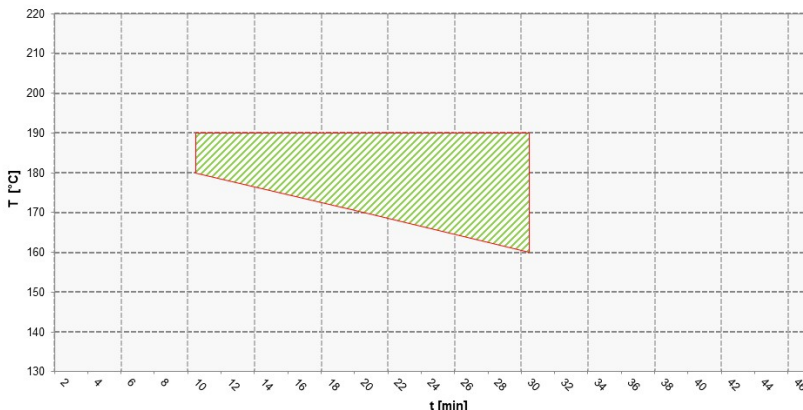
WK4714HG2046

Vlastnosti	- Katodicky se odlučující 2K elektrolak - Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů - Pigmentová pasta, plně neutralizovaná - Základ - Dobrá antikorozní ochrana	
Technická/ Fyzikální Data	Pojivová báze	Epoxidová pryskyřice, modifikovaná
	Barevný odstín	grey Sladěný s danou barevnou předlohou (např. RAL)
	Pevné částice DIN EN ISO 3251	63-67 %
	Hustota teoretický údaj	1,80 g/cm³
	Hodnota MEQ/s	25-30 mmol/100g
	Zkušební tloušťka vrstvy	15-25 µm
Mechanická zkouška	na zinkovém fosfátu	
	Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0
Test odolnosti	na zinkovém fosfátu	
	Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227	1500 hodin průnik Wb <5 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 antikorozní ochranu doporučujeme vhodnou předúpravu (např. fosfátování).	
	Pomněř míchání	Poměř mísení závisí na různých faktorech, a proto se určuje ve spolupráci s aplikační technikou pro konkrétní zařízení.
	Stupeň lesku DIN EN ISO 2813	40-60 úhel 60°
	pH	5-6
	Vodivost	900-1600 µS/cm
	Pevné částice DIN EN ISO 3251	15-18 %
	Hodnota MEQ/b	5,5-7,0 mmol/100 g
	Podíl organických rozpouštědel	1,0-3,0 %
	Teplota lázně	28-34 °C
	Doba nanášení	120-240 sekund



FREIOTHERM-KTL-automotive

WK4714HG2046

	■ 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./170 °C zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi 
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.