FreiLacke

FREIOTHERM-ATL-speciál
WA4100HRU916

Vlastnosti

- Anodicky se odlučující 1K elektrolak
- Použití např. v branži zakázkového lakování
- Doplňovací pasta, částečně neutralizovaná
- Základ a jednovrstvý systém

Technická/ Fyzikální Data

Pojivová báze	Akrylová pryskyřice
Barevný odstín	dopravní bílá Sladěný s danou barevnou předlohou (např.RAL)
Pevné částice DIN EN ISO 3251	68-72 %
Hustota teoretický údaj	1,21 g/cm³
Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	19-25
Viskozita	4000-8000 mPa.s
Zkušební tloušťka vrstvy	20-30 µm

Mechanická zkouška

na hliníku/hliníkové slitině	
Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409	Gt 0

Test odolnosti

na hliníku/hliníkové slitině	
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	60-80 úhel 60°
pH	8,2-8,8
Vodivost	1400-2000 µS/cm
Pevné částice DIN EN ISO 3251	12-14 %
Hodnota MEQ-Base DIN EN ISO 15880	30-35 mg/g
Podíl organických rozpouštědel	1,5-2,2 %
Teplota lázně	24-27 °C
Doba nanášení	60-180 sekund
Napětí odlučování	130-260 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.

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

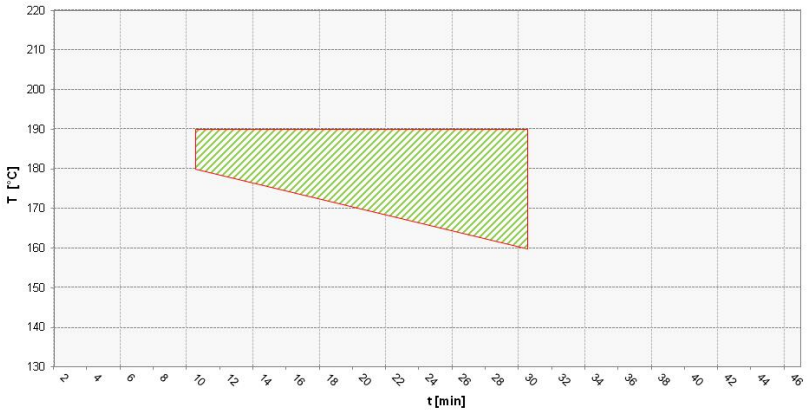
FREIOTHERM-ATL-speciál
WA4100HRU916

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 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 technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.

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.

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