



FREIOTHERM-ATL-rychlореaktivní

WA4103HRU910

Vlastnosti	■ Anodicky se odlučující 1K elektrolak ■ Použití např. v branži stavebnictví a sanity ■ Doplnovací pasta, částečně neutralizovaná ■ Základ	
Technická/ Fyzikální Data	■ Pojivová báze Akrylová pryskyřice ■ Barevný odstín jasný bílá Sladěný s danou barevnou předlohou (např. RAL) ■ Pevné částice 68-72 % DIN EN ISO 3251 ■ Hustota 1,23 g/cm³ teoretický údaj ■ Hodnota MEQ-Base 25-32 DIN EN ISO 15880 ■ Viskozita 5000-10000 mPa.s ■ Zkušební tloušťka vrstvy 20-25 µm	
Mechanická zkouška	■ na železitém fosfátu ■ Zkouška mřížkovým řezem Gt 0 DIN EN ISO 2409	
Test odolnosti	■ na železitém fosfátu ■ Kondenzátové konstatní klima 504 hodin DIN EN ISO 6270-2 (CH) 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 30-60 úhel 60° DIN EN ISO 2813 ■ pH 8,0-9,0 ■ Vodivost 900-1300 µS/cm ■ Pevné částice 11-13 % DIN EN ISO 3251 ■ Hodnota MEQ-Base 40-45 mg/g DIN EN ISO 15880 ■ Podíl organických rozpouštědel 0,8-2,0 % ■ Teplota lázně 24-27 °C ■ Doba nanášení 60-180 sekund ■ Napětí odlučování 70-200 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.

Strana: 1 / 2
Verze: 0
16.05.2021

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-rychlореaktivní WA4103HRU910

prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

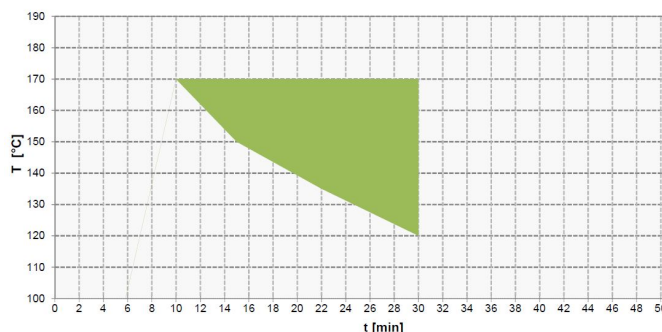
Vytvrzení

■ Teplota objektu

Doporučená vypalovací teplota 20 Min./130 °C

zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi

Objekt Temperatur °C	120	135	150
Object Temperature °C	120	135	150
Haltezeit Minimum Minuten	30	22,5	15
Holding time minimum Minutes	30	22,5	15
Haltezeit Maximum Minuten	40	30	20
Holding time maximum Minutes	40	30	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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.