Tekniskt Datablad

FreiLacke

WA4938HRU905
FREIOTHERM-ATL-katalysator

Produktbeskrivning

Produktteknik	anodisk 1k ED-färg
Tillämpningsindustri	t.ex. maskin- och apparatkonstruktionsektorn
Typ av massa	Specialpasta
Korrosionsskydd	mycket bra

Generella produktegenskaper

Bindemedelsystem	Akryl-epoxiharts	
Viskositet	2000-6000 mPa*s	
MEQ-Base-värde	28-35 mg/g	DIN EN ISO 15880
Densitet	1,0-1,2 g/cm³	teoretisk
Torrhalt	53-57 %	teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 12 månader vid 5 till 30 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast. Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring.	

Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödskal, kvarnskal, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Glans	40-60 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Rekommenderad skikttjocklek	12-25 µm	
pH-värde	8,3-8,6	DIN 19260
Ledningsförmåga	1700-2700 µS/cm	
Torrhalt	17-19 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-värde	55-65 mg/g	DIN EN ISO 15880
Andel organiskt lösningsmedel	0,6-2,0 %	
Badtemperatur	24-27 °C	
Beläggningstid	60-180 sek.	
Beläggnings spänning	100-220 Volt	

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

WA4938HRU905
FREIOTHERM-ATL-katalysator

Omsättning	1 Omsättning per år För att säkerställa badets stabilitet och därmed beläggningskvaliteten måste den specificerade omsättningen (fastämnesbyte av tanken) följas.

Mekanisk test

Testsubstrat	på stål, alkaliskt avfettat	
Gittersnitt	Gt 0	DIN EN ISO 2409

Anteckningar

Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
Testförhållanden	Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar. Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de