Technický list

FreiLacke

WA4794HL1820
FREIOTHERM-ATL-Antikorozní

Popis produktu

Technologie výrobku	anodicky se odlučující 1K elektrolak
Obor použití	např. v branži funkčního nábytku a skladovací techniky
Zpracování	Jednovrstvý systém
Druh pasty	Doplňovací pasta, částečně neutralizovaná
Antikorozní ochrana	dobré

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Akrylová pryskyřice, modifikovaná	
Barevný odstín	lenzen sedá jumbo	
Viskozita	3000 - 8000 mPa*s	
Hodnota MEQ-Base	35 - 42 mg/g	DIN EN ISO 15880
Hustota	1,1 - 1,3 g/cm³	teoreticky
Pevné částice	63 - 67 %	teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 30 °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.	

Zpracování a použití

Předúprava	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Doporučujeme použití vhodných procesů mechanické předúpravy (např. tryskání, broušení) nebo procesů chemické předúpravy (např. fosfátování) podle požadavků.	
Stupeň lesku	15 - 35 GU, Úhel 60°	DIN EN ISO 2813
Doporučená tloušťka vrstvy	3 - 8 µm	
pH	8,5 - 9,5	DIN 19260
Vodivost	1400 - 1700 µS/cm	
Pevné částice	14 - 17 %	DIN EN ISO 3251
Hodnota MEQ-Base	55 - 80 mg/g	DIN EN ISO 15880
Podíl organických rozpouštědel	1,0 - 3,5 %	
Teplota lázně	24 - 27 °C	
Doba nanášení	1 - 10 sek.	

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

WA4794HL1820
FREIOTHERM-ATL-Antikorozní

Napětí odlučování	100 - 200 Voltů
Obrat	1 Obrat za rok Pro zajištění stability lázně a tím i kvality povlaku je nutné dodržet stanovený obrat (výměna pevných látek nádrže).

Poučení

Ochrana 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.
Podmínky zkoušky	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 vlastích zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace.
Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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