Technický list

FreiLacke

KO1846MAU10A
FREIOTHERM-Metalický-Bazální lak

Popis produktu

Technologie výrobku	smalt na rozpouštědlové bázi
Obor použití	např. v automobilové branži
Vzhled povrchu	Metalický efekt
Možnost přelakování	Metoda „mokré do mokrého“.

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Kombinace polyester-aminové pryskyřice	
Barevný odstín	high gloss L.1H7	
Viskozita	Doba průtoku 13 - 15 sek., 4 mm průtoková nádobka	DIN 53211
Hustota	0,9 - 1,1 g/ml	teoreticky
Pevné částice	4 - 8 %	teoreticky
Objem pevných částic	50 - 70 ml/kg	teoreticky
Hodnota VOC	viz bezpečnostní list	
Skladování	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.	

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, chromátování) podle požadavků. K tomu odkazujeme na směrnice Qualicoat, GSB a Qualisteelcoat.
Poznámka před použitím	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem).
Ředění	Zředění EFD 400198 Zředění EFD 400190
Doporučená tloušťka vrstvy	10 - 15 µm
Zpracovatelská teplota	Pokojová teplota 15 - 25 °C relativní vlhgkost vzduchu 40-80 %
Stříkání vysokotlakem	v dodávané viskozitě
Elektrostaticky	možné, dle specifik linky
Vysokorotační ESTA	v dodávané viskozitě

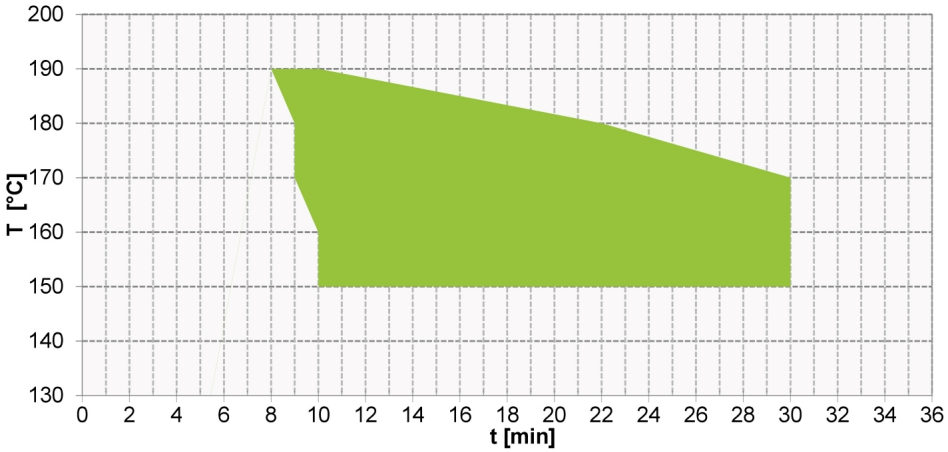
Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí.
Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastích zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použtí a aplikace.
Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

KO1846MAU10A
FREIOTHERM-Metalický-Bazální lak

Vytvrzení	Vypalovací okno testováno v odstínu KO1846MAU10A



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	150	160	170	180	190
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	10	10	9	9	8
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	30	30	30	22	10

Poznámka k vytvrzování	Barevná plocha = podmínky pečení s dobrými koncovými vlastnostmi. Uvedené podmínky vypalování vycházejí z výsledků laboratorních pokusů a jsou proto pouze vodítkem pro nastavení lakovacích zařízení zpracovatelského závodu. Zodpovědnost za zajištění úplného vytvrzení nátěru nese zpracovatelský závod. Úplné vytvrzení nátěru se musí ověřit pomocí typických originálních dílů v podmínkách sériové výroby s doplňkovými analytickými zkouškami a zkouškami odolnosti. Jsme Vám k dispozici pro případné konzultace.
Čištění pracovních nástrojů	Zředění EFD 400500

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