Technický list

FreiLacke

PU8905SRA905
FREIOTHERM-Prášková Barva

Popis produktu

Technologie výrobku	Prášková barva pro dekorativní venkovní užití
Obor použití	např. v branži výroby vozidel
Rozliv	velmi dobré
Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům	dobré

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Polyuretan (neštěpený)		
Barevný odstín	RAL9005 Tmavě černá		
Stupeň lesku	vysoce lesklý	90-100 GU, Úhel 60°	DIN EN ISO 2813
Hustota	1,1-1,3 g/cm³		teoreticky
Zkušební tloušťka barvy	90 +/-5 µm		
Skladování	v originálním obalu min. 24 měsíců při 5 °C až 25 °C . Práškové barvy skladujte v suchu a chladu. 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.	
Množství nanášení	cca 0,1 kg/m², tloušťka vrstvy 90 µm	teoreticky
Zpracování	Corona	

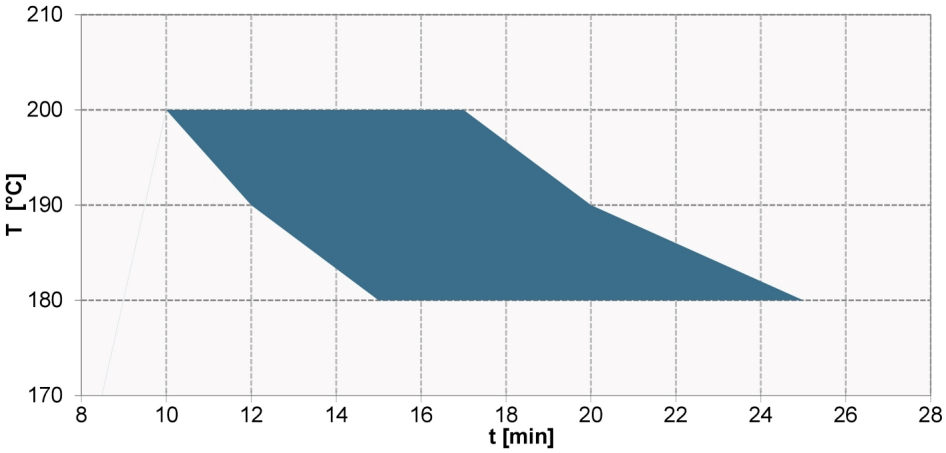
Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí.
Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace.
Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

PU8905SRA905
FREIOTHERM-Prášková Barva

Vytvrzení	Vypalovací okno testováno v odstínu RAL 9005.



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	**180**	**190**	**200**
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	**15**	**12,5**	**10**
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	**25**	**20**	**17,5**

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.
Kompatibilita	Je třeba ověřit kompatibilitu s jinými práškovými nátěry.

Další zpracování lakovaných dílů

Další zpracování	Pro přelakování, potištění nebo polepení musí být lakovaný povrch zbaven mastnoty, silikonů a prachu a musí být suchý. V případě lepení je vhodné předčištění čistícím prostředkem vhodným pro laky, např. Izopropanol 50% ve vodě.

Mechanické zkoušky

Zkouška mřížkovým řezem	Gt 0	DIN EN ISO 2409

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

PU8905SRA905
FREIOTHERM-Prášková Barva

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