



UA1504N FREOPAS-Top Coat

Popis produktu

Technologie výroby	Nátěr bez obsahu styrenu a rozpouštědel
Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům	velmi dobré
Podklad	minerální

Obecné vlastnosti produktu

Barevný odstín	do RAL 841 GL další odstíny na vyžádání
Vizuálně zářit	lesklý
Viskozita	ca. 1000 mPa*s
Hustota	1,40 g/ml teoreticky
Pevné částice	95 % teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 6 měsíců při 5 °C až 25 °C. 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.
Poznámka před použitím	Před aplikací dobře rozmíchejte, resp. homogenně promíchejte složky (např. rychlomíchadlem). Smíchaný materiál doporučujeme přelít do druhé nádoby, abyste se vyhnuli chybám při míchání. Před mícháním a během něj zabraňte kontaktu s vodou a rozpouštědly. I malé množství má urychlující účinek na proces vytvrzování. (= zkrácení doby zpracování)
Poměr míchání	100 kg UA1504 : 45 kg HU0165
Doporučená tloušťka vrstvy	700 µm
Zpracovatelská teplota	Pokojová teplota > 15 °C
Doba zpracování	max. 20 min / 20 °C
Stříkání Airless	Tryska 1,8 - 2,2 mm úhel 30 - 60° Tlak materiálu 150 - 180 barů
Válcování	v dodávané viskozitě
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 700 g/m ² teoreticky tloušťka vrstvy 500 µm

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Strana 1/2 | Verze 0

Datum revize: 13. 1. 2025

Datum vydání: 14. 1. 2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



UA1504N FREOPAS-Top Coat

Schnutí na prach	po 25 minutách (stupeň suchosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Proschnutý	po 7 dnech/s (tlumení kyvadla)	DIN EN ISO 1522
Čištění pracovních nástrojů	Okamžitě s organickými rozpouštědly lze vytvrzené zbytky odstranit pouze mechanicky.	

Další zpracování lakovaných dílů

Přemalování	po cca. 10 - 15 min. při 20 °C / 50 % relativní vzdušné vlhkosti.
--------------------	--

Chemická odolnost

Ovlivňující faktory	Chemická odolnost závisí na koncentraci, teplotě, době expozice a zkušební metodě. To je třeba zkontrolovat v závislosti na aplikaci.
----------------------------	---

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 technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.