

**KL1022G_METALLIC**

FREOLUX-Farba z efektem metal.

Opis produktu

Technologia produktowa	powłoka 1K na bazie rozpuszczalnika
Zastosowanie branża	np. w branży budowy maszyn i urządzeń
Zastosowanie	do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
Odporność na światło i warunki atmosferyczne	dobra odporność na warunki atmosferyczne
żółknięcie	nieznaczny
Podłoże	stal

Właściwości produktu

Baza	żywica alkidowa	
Kolor	kolory metaliczne	
Błyszcząc wizualnie	błyszczący	
Lepkość	Czas wypływu 40-80 sek., 4 mm kubek wypływowy	DIN 53211
Gęstość	0,9-1,1 g/ml	teoretycznie
Części stałe	46-52 %	teoretycznie
Części stałe objętościowo	32-42 %	teoretycznie
Produkt referencyjny	Podane wartości odnoszą się do produktu KL1022GRA906.	
Magazynowanie	w oryginalnym opakowaniu 9 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25 °C. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie. Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.	

Zastosowanie i technologia

Przygotowanie powierzchni	Podłoże musi być wolne od substancji zmniejszających przyczepność, takich jak olej, tłuszcz, rdza, zgorzelina, zgorzelina walcownicza, wosk i pozostałości środków antyadhezyjnych. Zalecamy stosowanie odpowiednich procesów mechanicznej obróbki wstępnej (np. śrutowanie, szlifowanie) lub chemicznej obróbki wstępnej (np. fosforanowanie) zgodnie z wymaganiami.
----------------------------------	---



KL1022G_METALLIC

FREOLUX-Farba z efektem metal.

System	Podłoże	stal	
	Podkład	KL1712M Grubość suchej powłoki 50-70 µm	
	lakier nawierzchniowy	KL1022GRA906 Grubość suchej powłoki 15-25 µm	
Wskazówka przed zastosowaniem	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku).		
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik EFD 400011		
Warunki nakładania farby	od 10 °C do 25 °C		
Natrysk - wysokie ciśnienie	25-30 sek. / 4 mm Kubek wypływowy Dysza 1,2-1,5 mm Ciśnienie wtrysku 4 bar		DIN 53211
Wydajność teoretyczna	bez strat nanoszenia 100-110 g/m ² grubość warstwy 40 µm		teoretycznie
Suszenie na powietrzu	20 °C, 50 % względna wilgotność powietrza		
Suszenie piecowe	możliwe do 70 °C (temperatury obiektu)		
Suszenie pyłowe	po 100 minutach (stopień wysuszenia 1)		DIN EN ISO 9117-5
Suchość dotykowa	po 7 godzinach (stopień wysuszenia 4)		DIN EN ISO 9117-5
Pełne utwardzenie	po 20 dzień/dni (tłumienie wahadła)		DIN EN ISO 1522
Czyszczenie narzędzi roboczych	Rozcieńczalnik EFD 400500		

Dalsza obróbka lakierowanych elementów

Malowanie	"do (Variable 1) dni po lakierowaniu: możliwe tym samym produktem, pierwszej warstwy nie należy szlifować. po (Variable 2) dniach po lakierowaniu: lakierem w systemie FREOLUX, pierwszą warstwę należy przeszlifować/zmatowić."
------------------	---

Wskazówki

EFD Info	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 170.
Praca i ochrona zdrowia	Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji, danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia i środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.
Warunki badania	Wszystkie dane są oparte na bazie startowego klimatu 23/50 DIN EN 23270. Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczeniach i znajomości produktu. Na sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji. Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.

Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Strona 2/2 | Wersja 0

Data aktualizacji: 28 maj 2024

Wydrukowano dnia: 19 lip 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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