

**KP1631V****FREIOPLAST-Farba podkładowa****Opis produktu**

Technologia produktowa	zawierająca rozpuszczalnik powłoka schnąca na powietrzu
Zastosowanie	nadaje się jako promotor przyczepności
Wysychanie	szybko
Podłoże	tworzywo sztuczne bliżej niezdefiniowane, stal, stal szlachetna, aluminium, Stal galwanizowana

Właściwości produktu

Baza	Kombinacja żywic polimerowych / współspoiwo		
Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory		
Stopień połysku	głęboki mat	<31 GU, Kąt 85°	DIN EN ISO 2813
Lepkość	6000-8000 mPa*s, trzpień 6, 60	Lłość obrotów	DIN EN ISO 2555
Gęstość	1,2-1,3 g/ml		teoretycznie
Części stałe	57-59 %		teoretycznie
Części stałe objętościowo	38-39 %		teoretycznie
Produkt referencyjny	Podane wartości odnoszą się do produktu KP1631VRU312.		
Magazynowanie	w oryginalnym opakowaniu 18 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.		
System	Podłoże	stal	
	Podkład	KP1631V	Grubość suchej powłoki 40-60 µm
	lakier nawierzchniowy	KP1052G	Grubość suchej powłoki 40-60 µm
Wskazówka przed zastosowaniem	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku).		
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik EFD 400424		

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 1/2 | Wersja 2

Data aktualizacji: 5 wrz 2024

Wydrukowano dnia: 5 wrz 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



KP1631V

FREIOPLAST-Farba podkładowa

Warunki nakładania farby	od 10 °C do 25 °C	
Natrysk - Airless	80-100 Sek. / 4 mm kubek wpływowy dysza 0,58-0,75 mm kąt 40° nacisk materiału 120-150 bar	DIN 53211
Natrysk - wysokie ciśnienie	40-60 sek. / 4 mm Kubek wypływowy Dysza 1,5 mm Ciśnienie wtrysku 3 bar	DIN 53211
Malowanie pędzlem	lepkość dostawcza	
Wydajność teoretyczna	bez strat nanoszenia 195-210 g/m ² grubość warstwy 50 µm	teoretycznie
Suszenie na powietrzu	20 °C, 50 % względna wilgotność powietrza	
Suszenie piecowe	możliwe do 100 °C (temperatury obiektu)	
Suszenie pyłowe	po 30 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
Suchość dotykowa	po 90 minutach (stopień wysuszenia 4)	DIN EN ISO 9117-5
Pełne utwardzenie	po 5 dzień/dni (tłumienie wahadła)	DIN EN ISO 1522
Czyszczenie narzędzi roboczych	Rozcieńczalnik EFD 400424	

Dalsza obróbka lakierowanych elementów

Malowanie	możliwe po zmieleniu
------------------	----------------------

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	<p>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.</p> <p>Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.</p>