

**KP1034H****FREIOPLAST-Lakier bezbarwny****Opis produktu**

<b>Technologia produktowa</b>	farba jednowarstwowa na bazie rozpuszczalnika
<b>Wysychanie</b>	szybko
<b>Pełne utwardzenie</b>	szybkie schnięcie całkowite
<b>Podłoże</b>	stal fosforowana żelazowo

**Właściwości produktu**

<b>Baza</b>	Kombinacja żywic polimerowych / współspoiwo		
<b>Kolor</b>	transparent		
<b>Stopień połysku</b>	półpołysk	55-65 GU, Kąt 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Lepkość</b>	Czas wypływu 60-90 sek., 4 mm kubek wypływowy		DIN 53211
<b>Gęstość</b>	0,9-1,0 g/ml		teoretycznie
<b>Części stałe</b>	36,5-37,5 %		teoretycznie
<b>Części stałe objętościowo</b>	32,33 %		teoretycznie
<b>Produkt referencyjny</b>	Podane wartości odnoszą się do produktu KP1034HRA999.		
<b>Magazynowanie</b>	w oryginalnym opakowaniu 24 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**

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	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. fosforowanie) zgodnie z wymaganiami.		
<b>System</b>	Podłoże	Na blaszce stalowej poddanej fosforowaniu żelazowemu	
	lakier bezbarwny	KP1034HRA999	
		Grubość suchej powłoki 25-40 µm	
<b>Wskazówka przed zastosowaniem</b>	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku).		
<b>Warunki nakładania farby pędzlem</b>	od 10 °C do 25 °C		
<b>Wydajność teoretyczna</b>	bez strat nanoszenia 80-90 g/m <sup>2</sup>		teoretycznie
	grubość warstwy 30 µm		

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 1

Data aktualizacji: 3 wrz 2024

Wydrukowano dnia: 3 wrz 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH &amp; Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)

**KP1034H****FREIOPLAST-Lakier bezbarwny**

<b>Suszenie na powietrzu</b>	20 °C, 50 % względna wilgotność powietrza	
<b>Suszenie piecowe</b>	możliwe do 70 °C (temperatury obiektu) krótkotrwałe narażenie możliwe do 200 °C	
<b>Suszenie pyłowe</b>	po 8 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Suchość dotykowa</b>	po 16 minutach (stopień wysuszenia 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Pełne utwardzenie</b>	po 2 dniach (tłumienie wahadła)	DIN EN ISO 1522
<b>Czyszczenie narzędzi roboczych</b>	Rozcieńczalnik EFD 400474	

**Dalsza obróbka lakierowanych elementów**

<b>Malowanie</b>	możliwe po zmieleniu
------------------	----------------------

**Wskazówki**

<b>EFD Info</b>	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 170.
<b>Test di adesione</b>	W przypadku powlekania podłoży innych niż w opisie produktu, zalecamy sprawdzenie przyczepności warstwy lakierniczej do podłoża.
<b>Praca i ochrona zdrowia</b>	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.
<b>Warunki badania</b>	<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>