

**ES1919H****FREODUR-UV-Farba podkładowa****Opis produktu**

Technologia produktowa	powłoka UV
Zastosowanie	do zastosowania do wewnątrz
Podłoże	aluminium

Właściwości produktu

Baza	akrylanu uretanu UV		
Stopień połysku	półpołysk	55 - 70 GU, Kąt 60°	DIN EN ISO 2813
Lepkość	500 - 1000 mPa*s		
Gęstość	1,4 +/-0,2 g/ml		teoretycznie
Części stałe	99,8 %		teoretycznie
Magazynowanie	w oryginalnym opakowaniu 6 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

System	Podłoże	Aluminium
	Podkład	ES1919H 13:1 300020 Grubość warstwy 60 - 80 µm
	międzywarstwa	UV-Digitaldruck Grubość warstwy 10 µm
	lakier bezbarwny	ES1903GRA999 Grubość warstwy 60 - 80 µm
Stosunek mieszania	Produkty ES1919H : UV-Haftvermittler 300020 udziały wagowe 13:1	
Warunki nakładania farby	10 °C. Lakier należy chronić przed światłem.	
Natrysk - Airmix	lepkość dostawcza dysza 0,12 mm kąt 150° nacisk materiału 100 bar	
Proces natryskiwania na gorąco	w dostawie lepkość temperatura: bis 60 °C	

**ES1919H****FREODUR-UV-Farba podkładowa****Przemysłowe powlekanie wałków**

w lepkości dostawy
typ walca gerillt 64 bieg
taśma v= 10 m/min
walec nanoszący v= 10 m/min
walec dozujący v= 2 m/min
kierunek obrotu revers
szczelina 999,8+-0,2 mm
offset - 1,0 mm

Utwardzanie

maks. TSD 80µm
taśma v= 4 - 6m/min
typ promiennika Ga-Strahler
moc promiennika 55W/cm
min. dawka UV 1000mJ/cm²

Czyszczenie narzędzi roboczych

Rozcieńczalnik EFD 400064

Wskazówki**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 standardowego 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.