



DW1204H_DE0191

FREOPOX-Hydro-Singlelayer

Produktbeskrivning

Produktteknik	vattenspädbar 2K färg
Tillämpningsindustri	t.ex. Rälsfordon och komponenter
Mekanisk motståndskraft	god flexibilitet
Underlag	Stål

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Polyamin	
Kulör	Alla gängse kulörer	
Iysa visuellt	satin finish	
Viskositet	600-1300 mPa*s, spindel 4, vid 60 varv	DIN EN ISO 2555
Torrhalt	53-57 % efter tillsats av härdare	teoretisk
Volymtorrhalt	40-44 % efter tillsats av härdare	teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 6 månader vid 18 till 25 °C. Skyddas mot frost. Öppnat emballage används snarast.	
	Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring.	

Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. Vi rekommenderar användning av lämpliga mekaniska förbehandlingsprocesser (t.ex. blästring, slipning) eller kemiska förbehandlingsprocesser (t.ex. fosfatering) enligt kraven.	
Systemförslag	Underlag	Stålblästrat till Sa 2.5
	Täckfärg	DW1204H Blandningsförhållande 1:1 DE0191 Torrfilmtjocklek 200-220 µm
Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare). För undvikande av skinnbildning bör ytan förses med en tunn spegel av vatten.	
Härdare	DE0191	
Blandningsförhållande	Viktdeklar 1:1	
Förtunning	avjonat vatten	
Torr filmtjocklek	får inte överstiga 300 µm - risk för ytfel.	
Objekttemperatur	10-30 °C, minimum +3 °C över dagpunktstemperatur	

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan
överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Sidan 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 11 jan. 2024

Tryckdatum: 11 jan. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



DW1204H_DE0191

FREOPOX-Hydro-Singlelayer

Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-28 °C relativ luftfuktighet 30-80 %
Brukstid	max. 3 Std. / 20 °C Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
Airmix-sprutning	vid leveransviskositet Munstycke 13 mm vinkel 40° Materialtryck 160 bar Atomiseringstryck 2 bar
Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 1,8mm mm Spruttryck 3 bar
Ugnstorkning	upp till 70 °C möjligt
Rengöring av utrustning	omgående med vatten - ev. med tillsats av 5-10 vikt % EFD-Rengöringsmedel 400916, angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Lösungsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424. Härdaren är inte blandbar med vatten! Rengöring måste utföras med organiska lösningsmedel.

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	möjligt efter slipning
------------------	------------------------

Anteckningar

EFD-Info	Ytterligare teknisk information finns i EFD Info. Nr. 111+510.
Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
Testförhållanden	Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar. Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation