



FREOPOX-Hydro-Grundierung

WE1436U

Egenskaper	- Vattenspädbar 2K färg - Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn - God hårdhet och elasticitet - Gott korrosionsskydd - God vidhäftning på blästrade metallytor	
Tekniska/ Fysikaliska data	Bindemedelsystem	Epoxiharts förnätad med polyamin
	Kulör	Alla gängse kulörer
	Glans visuell	dödmatt
	Viskositet	350-950 mPa.s/ Spindel 4 vid 60 Varv/ Min.
	Härdare	HE0412 se Tekniskt datablad
	Blandningsförhållande	Viktdelar 2:1
	Blandningsförhållande	Volymdelar 1,4:1
	Förtunning	avjonat vatten
	pH-värde	8,4-9,0
	Densitet teoretisk bestämning	1,50-1,60 g/ml
	Densitet teoretisk bestämning	1,30-1,40 g/ml efter härdartillsats
	Torrhalt teoretisk bestämning	68-70 %
	Torrhalt teoretisk bestämning	60-61 % efter härdartillsats
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	340-350 ml/kg
	Volymtorrhalt teoretisk bestämning	345-355 ml/kg efter härdartillsats
	Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust	170-180 g/m², Skiktjocklek 60 µm efter härdartillsats
Referenskulör till angivna värden	Kulör från WE1436URU124	
Underlag	Stål, passiverade resp. förbehandlade underlag	
Förbehandling	Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter,rost, valshud, vax och släppmedelsrester. Test av färgkvalitetens lämplighet på avsett underlag bör göras innan arbetet påbörjas. Vid högre krav rekommenderar vi: för korrosionsskydd - t.ex. fosfatering för vidhäftning - t.ex. blästring, betning, slipning	
Systemförslag	Underlag	på blästrad stålplåt

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.



FREOPOX-Hydro-Grundierung

WE1436U

	■ Primer	WE1436URU124 Blandningsförhållande 2:1 / HE0412 Torr filmtjocklek 80 µm
	■ Täckfärg	WU1488GRG302 Blandningsförhållande 3,3:1 / HU0448 Torr filmtjocklek 120 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Beständighetstester	■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH)	480 timmar Blåsgrad 0 (S) DIN EN ISO 4628-2
	■ Saltdimmetest (NSS) DIN EN ISO 9227	480 timmar Rostkrypning Wb < <1 mm DIN EN ISO 4628-8
Applicering och användning	■ 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. Torr skiktjocklek 200 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.	
	■ Objekttemperatur	15-30 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Brukstad	max. 8 tim./ 20 °C Överskriden brukstad (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Spritzen-Airless	70-85 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke: 0,33 mm Vinkel 30° Materialtryck 100 bar
	■ Airmix sprutning	70-85 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 0,33 mm Vinkel 30° Materialtryck 100 bar Atomiseringsstryck 4
	■ Sprutning konventionell	70-85 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 1,3 mm Spruttryck 4 bar
	■ Överlackerbarhet	med samma kvalitet möjlig, tidigast efter en matt yta
	■ Rengöring av utrustning	Omgående med vatten - ev. med tillsats av 5-10 vikt % EFD-Rengöringsmedel 400916. Intorkad färg måste rengöras med org. lösningsmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424.
	■ Råd för 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.	
Härdning	■ Lufttorkning	vid 20°C, 50% relativ luftfuktighet med luftväxling



FREOPOX-Hydro-Grundierung WE1436U

	■ Dammtorr efter 20 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Transporttorr efter 2 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Genomhårdning efter 14 Dagar (Pendeldämpning/ DIN EN ISO 1522) ■ Ugnstorkning upp till 70°C möjlig
Lagerbeständighet	■ I originalemballage minst 12 månader vid 5 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.
Speciella råd	■ Godkännande tillgängligt - på förfrågan ■ EFD-Info Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info. Nr. 111 + 510 ■ 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.