



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1451T/HU0448

Egenskaper	- Vattenspädbar 2K färg - Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn - Mycket god ljus- och väderbeständighet	
Tekniska/ Fysikaliska data	- Bindemedelsystem - Kulör - Glans DIN EN ISO 2813 - Viskositet DIN 53211 (tidigare) - Härdare - Blandningsförhållande - Blandningsförhållande - Förtunning - pH-värde - Densitet teoretisk bestämning - Densitet teoretisk bestämning - Torrhalt teoretisk bestämning - Torrhalt teoretisk bestämning - Volymtorrhalt teoretisk bestämning - Volymtorrhalt teoretisk bestämning - Materiallätgång teoretisk, utan applikationsförlust - Referenskulör till angivna värden	- Akrylharts förnätad med polyisocyanat - Alla gängse kulörer - halvmatt 35-40 vinkel 60° - Utloppstid 45-55 sekunder 4 mm Utloppsbägare - HU0448 se Tekniskt datablad - Viktdelar 5:1 - Volymdelar 4,5:1 - avjonat vatten 7,5-8,5 1,02-1,22 g/ml 1,0-1,2 g/ml efter härdartillsats 36-40 % 39-43 % efter härdartillsats 244-284 ml/kg 282-322 ml/kg efter härdartillsats 122-142 g/m², Skiktjocklek 40 µm efter härdartillsats - Kulör från WU1451TRA905
Underlag	Primer	
Förbehandling	Underlaget måste vara fritt från föroreningar som påverkar vidhäftningen, t.ex. oljor, fetter och släppmedelsrester. Test av färgkvalitetens lämplighet på avsett underlag bör göras innan arbetet påbörjas.	
Systemförslag	- Underlag - Primer - Täckfärg	- på mineraliska underlag - WU1451TRA905 Blandningsförhållande 5:1/HU0448 Torr filmtjocklek 60 µm - WU1451TRA905 Blandningsförhållande 5:1/ HU0448

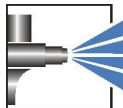
Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1451T/HU0448

		Torr filmtjocklek 40 µm
Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Temperaturbeständighet	Kortidsprovning 120°C
	■ Kemikaliebeständighet	Måste avgöras från fall till fall då både temperatur och koncentration på kemikalien påverkar resultatet kraftigt.
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 skittjocklek 80 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor.
	■ Objekttemperatur	10-30 °C
	■ Appliceringstemperatur	Rumstemperatur 18-22 °C relativ luftfuktighet 40-60 %
	■ Brukstid	max. 4 tim./ 20 °C Överskriden brukstid (potlife) visar sig inte genom gelbildning/ viskositetsökning. Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.
	■ Airmix sprutning	30-60 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 0,23 mm Vinkel 40° Materialtryck 80 bar Atomiseringstryck 3
	■ Sprutning konventionell	30-50 Sek./ 4 mm Utloppsbägare (DIN 53211) Munstycke 1,5 mm Spruttryck 3 bar
	■ Rollning/ Penselstrykning	vid leveransviskositet
	■ 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. Angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Lösningssmedel, t.ex. EFD-förtunning 400424. Härdaren är inte blandbar med vatten! Rengöring måste utföras med organiska lösningssmedel.
	■ 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
	■ Dammtorr	efter 60 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Transporttorr	efter 3 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5)

**EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe**
WU1451T/HU0448

	■ Genomhärdning efter 8 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	■ EFD-Info Ytterligare teknisk information kan hämtas i respektive EFD-Info. Nr. 109 + 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.