



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1431H/HU0050

Egenskaper	- Vattenspädbar 2K färg - Användning inom t.ex. fordonsbyggnadsektorn	
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 - Materialåtgång teoretisk, utan applikationsförlust - Referenskulör till angivna värden	- Akrylharts förnätad med polyisocyanat - Metallic kulörer - halvblank vinkel 60° - Utloppstid 40-60 sekunder 4 mm Utloppsbägare - HU0050 se Tekniskt datablad - Viktdelar 6:1 - Volymdelar 6:1 - avjonat vatten 8,0-8,6 1,04-1,08 g/ml 1,04-1,08 g/ml efter härdartillsats 28-32 % 36-40 % efter härdartillsats 230-250 ml/kg 240-260 ml/kg efter härdartillsats 155-165 g/m², Skiktjocklek 40 µm efter härdartillsats - Kulör från WU1431HRA906
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 blåstrad stålplåt - WE1935MRU124 Blandningsförhållande 8:1/HE0041 Torr filmtjocklek 60 µm - WU1431HRA906 Blandningsförhållande 6:1/ HU0050 Torr filmtjocklek 40 µm

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-Metalleffektlack

WU1431H/HU0050

Mekanisk provning	■ Gittersnitt DIN EN ISO 2409	Gt 0
Beständighetstester	■ Fuktskåp DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Saltdimettest (NSS) DIN EN ISO 9227 ■ Temperaturbeständighet ■ Kemikaliebeständighet	120 timmar Blåsgad 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2 240 timmar Rostkrypning Wb < 0,5 mm DIN EN ISO 4628-8 Korttidsprovning 120°C Långtidsprovning 70°C 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 skiktjocklek 70 µm bör ej överskridas - risk för reaktionsblåsor. ■ Objekttemperatur ■ Appliceringstemperatur ■ Brukstad ■ Airmix sprutning ■ Sprutning konventionell ■ Rollning/ Penselstrykning ■ Överlackbarhet ■ Rengöring av utrustning ■ Råd för arbets- och hälsoskydd	
Härdning	■ Lufttorkning ■ Dammtorr	vid 20°C, 50% relativ luftfuktighet med luftväxling efter 60 Min. (Torkningsgrad 1/ DIN EN ISO 9117-5)

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.

Sidan: 2 / 3
Version: 0
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1431H/HU0050

	■ Transporttorr efter 8 Tim. (Torkningsgrad 4/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Genomhärdning efter 8 Dagar (Pendeldämpning/ DIN EN ISO 1522) ■ Mellantork 60 Min./ 20 °C ■ Ugnstorkning upp till 80°C möjlig
Lagerbeständighet	■ I originalemballage minst 6 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 ■ 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.