



UR1989M_HU0001
EFDEDUR-Grundfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	lösningsmedelsbaserad 2K-beläggning
Tillämpningsindustri	t.ex. bygg- och sanitärsektorn
Underlag	Polycarbonat (PC), ABS

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Akrylharts	
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan	
Iysa visuellt	matt	
Viskositet	Flödestid 95-105 sek., 4 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	1,23-1,43 g/ml efter tillsats av härdare	teoretisk
Torrhalt	59,5-63,5 % efter tillsats av härdare	teoretisk
Volymtorrhalt	305-325 ml/kg efter tillsats av härdare	teoretisk
Referensprodukt	De angivna värdena avser produkten UR1989MRU910.	
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 24 månader vid 5 till 25 °C. 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, vax och släppmedelsrester.	
Systemförslag	Underlag	Polycarbonat (PC)
	Primer	UR1989M Blandningsförhållande 10:1 HU0001 Torrfilmtjocklek 30-50 µm
	Täckfärg	UR1040H Blandningsförhållande 5:1 HU0001 Torrfilmtjocklek 40-60 µm



UR1989M_HU0001

EFDEDUR-Grundfärg

Användningstips	Omröres väl före användning resp. blanda komponenterna homogent (t.ex. med snabbomrörare).	
Härdare	HU0001	
Blandningsförhållande	Viktdelar 10:1	
	Volymdelar 7,3:1	
Förtunning	EFD-förtunning 400420 EFD-förtunning 400179	
Appliceringsstemperatur	från 10 °C till 25 °C	
Brukstid	max. 4 Std. / 20 °C	
	Brukstiden (potlife) kan förkortas vid förhöjd temperatur och/eller tryck.	
Sprutning konventionell	Efter addering av härdare, ställ in 25-30 sec / 4 mm Utloppskopp Munstycke 1,4-1,7 mm Spraytryck 3-4 bar	DIN 53211
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 125-135 g/m² skiktjocklek 40 µm efter tillsats av härdare	teoretisk
Ugnstorkning	Upp till 50 °C möjlig (objekttemperatur)	
Lufttorkning	20 °C, 50 % relativ luftfuktighe	
Dammtorr	efter 30 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 2,5 timmar (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 10 dygn/s (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400500	
Anteckningar		
Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetprinciper 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	