



## UR9140M\_HU0001

### EFDEDUR-System-Lakkfesték

#### Termékismertető

Terméktechnológia	oldószer alapú 2K bevonat
Alkalmazási ágazat	pl. gépiparban, készülégyártásban
Alkalmazás	bel- és kültéri alkalmazásra
Fény- és időjárásállóság	jó
Rendszer festékszerkezet	lehetséges (lásd tájékoztatók)
Alapfelület	PC (Polycarbonat), PMMA (Polymethylmethacrylat), PVC (Polyvinylchlorid), PA 6 (Polyamid 6), GFK (üvegszálerősített műanyag), ABS (Acrylnitril-Butadien-Stryol), Színesfém metálok, Acél

#### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	minta szerint FreiLacke	
Fényesség	Porfestéksablon szerint	
Viszkozitás	Áramlási idő 90-120 sec., 4 mm átfolyási csésze	DIN 53211
Fajsúly	1,00-1,30 g/ml keményítő hozzáadása után	elméleti
Szilárdanyagtartalom	47-63 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Szilárdtest-térfogat	38-48 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Referencia termék	A megadott értékek a termékre vonatkoznak [1.Variable].	
Tárolhatóság	kb. 24 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.	
	A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.	

#### Alkalmazás és feldolgozás

Felület előkészítés	Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsdá, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátózás) alkalmazását az igényeknek megfelelően.
---------------------	--



## UR9140M\_HU0001

### EFDEDUR-System-Lakkfesték

<b>Felépítési javaslat</b>	Alapfelület Alapozó Fedőlakk	Acél ER1912M Keverési arány 5:1 HE0052 Száras rétegvastagság 70-90 µm UR9140M Keverési arány 10:1 HU0001 Száras rétegvastagság 40-60 µm
<b>Megjegyzés használat előtt</b>	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártýaképződés elkerülésére a vízzel együtt.	
<b>Edző</b>	HU0001	
<b>Keverési arány</b>	Súly szerinti részek 10:1	
<b>Hígítás</b>	EFD-hígító 400320 EFD-hígító 400500 EFD-hígító 400018	
<b>Feldolgozhatósági hőmérséklet</b>	10 °C és 25 °C között	
<b>Feldolgozhatósági idő</b>	max. 6 Óra / 20 °C A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.	
<b>Szórás-Nagynyomással</b>	újra megoldvad. A terméket ezután homogenizálni kell.	DIN 53211
<b>Henger/kenés</b>	henger/kenés	szállítási viszkozitás az edző hozzáadása után Hengeres vagy ecsetes felvitelnél 0,5 - 1,0 % (Tömeg) EFD-Lazítószer 300807 hozzáadása szükséges.
<b>Felhasználás</b>	alkalmazási veszteség nélkül 100-140 g/m <sup>2</sup> rétegvastagság 50 µm keményítő hozzáadása után	elméleti
<b>Kemencehőmérséklet</b>	100 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet)	
<b>Levegőn száradás</b>	20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom	
<b>Porszáradás</b>	30 perc után (1. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Fogás száraz</b>	7 óra elteltével (4. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Átszáradás</b>	14 nap/s elteltével (inga csillapítás)	DIN EN ISO 1522
<b>A munkaberendezések tisztítása</b>	EFD-hígító 400500	

### Figyelmeztetés

#### EFD- Info

További műszaki információk az EFD Info. számában található 170.

#### Rendszerlakk

A rendszerfesték koncepcióba integrálható vízszintes rendszerfestékként (különböző festékek azonos megjelenéssel) vagy függőleges rendszerfestékként (egy többretegű szerkezet része). További információ: [www.freilacke.de/systemlacke](http://www.freilacke.de/systemlacke).



## UR9140M\_HU0001

## EFDEDUR-System-Lakkfesték

Munka- és  
egészségvédelem

A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

## Vizsgafeltételek

Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.

Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.