



UR1055H_HU0061 EFDEDUR-Lakkfesték

Termékismertető

Terméktechnológia	oldószer alapú 2K bevonat
Alkalmazási ágazat	pl. gépiparban, készülékgyártásban
Alkalmazás	bel- és kültéri alkalmazásra
Fény- és időjárásállóság	nagyon jó
Alapfelület	PMMA (Polymethylmethacrylat), PVC (Polyvinylchlorid), Színesfém metálok, Acél

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta		
Szín	RAL 840 HR szerint más színek kérésre		
Fényesség	fényes	40-50 GU, szög 20°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	Áramlási idő 45-55 sec., 4 mm átfolyási csésze		DIN 53211
Fajsúly	1,10-1,30 g/ml keményítő hozzáadása után	elméleti	
Szilárdanyagtartalom	55,5-61,5 % keményítő hozzáadása után	elméleti	
Szilárdtest-térfogat	44,0-46,0 % 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.		
Felépítési javaslat	Alapfelület	Acél	
	Alapozó	ER1912M Keverési arány 5:1 HE0052 Száraz rétegvastagság 70 µm	
	Fedőlakk	UR1055H Keverési arány 5:1 HU0061 Száraz rétegvastagság 50 µm	
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogénen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártvaképződés elkerülésére a vízzel együtt.		

Műszaki adatlapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót.
Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmasságát a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz.
Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Oldal 1/2 | Változat 2

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.21.

Nyomtatás dátuma: 2026.07.17.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



UR1055H_HU0061

EFDEDUR-Lakkfesték

Edző	HU0061		
Keverési arány	Súly szerinti részek 5:1		
	kötet részei 3,8:1		
Hígítás	EFD-hígító 400320		
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C és 25 °C között		
Feldolgozhatósági idő	max. 6 Óra / 20 °C A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.		
Szórás-Airless	szállítási viszkozitás az edző hozzáadása után Fúvóka 0,33 mm Szög 40° Anyagnyomás 150 bar		
Szórás-Nagynyomással	az edző hozzáadása után a viszkozitást 20-25 mp.-re állítani, 4 mm kifolyópohár dűzniátmérő 1,8 mm szórónyomás 3-4 bar		DIN 53211
Henger/kenés	szállítási viszkozitás az edző hozzáadása után Hengeres vagy ecsetes felvitelnél 0,5 - 1,0 % (Tömeg) EFD-Lazítószer 300807 hozzáadása szükséges.		
Felhasználás	alkalmazási veszteség nélkül 125-140 g/m² rétegvastagság 50 µm keményítő hozzáadása után		elméleti
Kemencehőmérséklet	100 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet)		
Levegőn száradás	20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom		
Porszáradás	30 perc után (1. szárazsági fok)		DIN EN ISO 9117-5
Fogás száraz	4 óra elteltével (4. szárazsági fok)		DIN EN ISO 9117-5
Átszáradás	10 nap/s elteltével (inga csillapítás)		DIN EN ISO 1522
A munkaberendezések tisztítása	EFD-hígító 400500		

Figyelmeztetés

EFD- Info	További műszaki információk az EFD Info. számában találhatóak 170.
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.