



## WU1403G\_HU0060\_METALLIC

### EFDEDUR-Hydro-Metál effektlakk

#### Termékismertető

Terméktechnológia	vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó
Alkalmazási ágazat	pl. gépiparban, készülékgyártásban
Felületi optika	Metál-effekt
Alkalmazás	kültéri igénybevételhez
Alapfelület	Műanyag, nem difiniált, Ügyfeladatok szerint

#### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	Metál színárnyalatok	
Viszkozitás	Áramlási idő 60-66 sec., 4 mm átfolyási csésze	DIN 53211
pH-érték	7,5-8,0	DIN 19260
Szilárdanyagtartalom	47-49 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Szilárdtest-térfogat	42-44 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Referencia termék	A megadott értékek a WU1403GR2358 árnyalatú termékre vonatkoznak.	
Tárolhatóság	kb. 6 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A fagy elől védeni. 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	Vevői engedélyezésre
	Fedőlakk	WU1403GR2358 Keverési arány 3:1/ HU0060 Száraz rétegvastagság 20 µm



## WU1403G\_HU0060\_METALLIC

### EFDEDUR-Hydro-Metál effektlakk

<b>Megjegyzés használat előtt</b>	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt.	
<b>Edző</b>	HU0060 lásd a műszaki adatlapot	
<b>Keverési arány</b>	Súly szerinti részek 3:1 kötet részei 2,8:1	
<b>Hígítás</b>	ásványmentesített víz	
<b>Száraz rétegvastagság</b>	60 µm nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel.	
<b>Tárgyhőmérséklet</b>	10-30 °C, legalább +3 °C harmatpont feletti hőmérséklet	
<b>Feldolgozhatósági hőmérséklet</b>	Szoba hőmérséklet 18-22 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %	
<b>Feldolgozhatósági idő</b>	max. 2 Óra / 22 °C A feldolgozhatósági idő a zseléedéssel nem felismerhető. A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.	
<b>Szórás-Nagynyomással</b>	15-20 sec. / 4 mm Flow cup Fúvóka 1,4 mm Befecskendezési nyomás 4 bar	DIN 53211
<b>Felhasználás</b>	alkalmazási veszteség nélkül 40-50 g/m <sup>2</sup> rétegvastagság 20 µm keményítő hozzáadása után	elméleti
<b>Levegőn száradás</b>	18-22 °C, 40-60 % Relatív levegőpáratartalom	
<b>Porszáradás</b>	30 perc után (1. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Fogás száraz</b>	4 óra elteltével (4. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Átszáradás</b>	8 nap/s elteltével (inga csillapítás)	DIN EN ISO 1522
<b>A munkaberendezések tisztítása</b>	egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. a beszáradt munkaberendezések organikus oldószerekkel tisztíthatók pl. EFD 400424 hígító.	

#### A festett alkatrészek további felhasználása

<b>Átfestés</b>	azonos minőségben lehetséges, korábban mattos száradás szerint.
-----------------	---

#### Figyelmeztetés

<b>EFD- Info</b>	További műszaki információk az EFD Info. számában található 111.
<b>Munka- és egészségvédelem</b>	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.
<b>Rendszerlakk</b>	A rendszerfesték koncepcióba integrálható vízszintes rendszerfestékként (különböző festékek azonos megjelenéssel) vagy függőleges rendszerfestékként (egy többretegű szerkezet része). További információ: <a href="http://www.freilacke.de/systemlacke">www.freilacke.de/systemlacke</a> .



## WU1403G\_HU0060\_METALLIC EFDEDUR-Hydro-Metál effektlakk

### 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.