



## KP1668H

## FREIOPLAST-Fémtapadólakk

## Termékismertető

Terméktechnológia	oldószer alapú egyrétegű festék
Alkalmazás	beltéri igénybevételhez
Alapfelület	Színesfém metálok, Acél, Galvanizált acél

## Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Polyvinilbutirál	
Szín	RAL 840 HR szerint más színek kérésre	
Vizuálisan ragyogjon	selyemmatt	
Viszkozitás	Áramlási idő 80-90 sec., 4 mm átfolyási csésze	DIN 53211
Fajsúly	0,90-1,00 g/ml	elméleti
Szilárdanyagtartalom	23,5-24,5 %	elméleti
Szilárdtest-térfogat	16,5-18,5 %	elméleti
Referencia termék	A megadott értékek a termékre vonatkoznak [1.Variable].	
Tárolhatóság	kb. 18 hónap eredeti csomagolásban 18-25 °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, rozsda, 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
	Fedőlakk	KP1668H Száraz filmvastagság 20-40 µm
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátrypképződés elkerülésére a vízzel együtt.	
Hígítás	EFD-hígító 400500	
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C és 25 °C között	
Szórás-Airless	18-20 sec. / 4 mm Kifolyópohár Düzni 40 mm fok 80-150°	DIN 53211

**KP1668H****FREIOPLAST-Fémtapadólakk**

<b>Szórás-Nagynyomással</b>	18-20 sec. / 4 mm Flow cup Fúvóka 4-5 mm	DIN 53211
<b>kenés</b>	kenés	szállítási viszkozitás
<b>Felhasználás</b>	alkalmazási veszteség nélkül 155-165 g/m <sup>2</sup> rétegvastagság 30 µm	elméleti
<b>Kemencehőmérséklet</b>	150 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet)	
<b>Levegőn száradás</b>	20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom	
<b>Porszáradás</b>	15 perc után (1. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Fogás száraz</b>	1 óra elteltével (4. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Átszáradás</b>	2 nap/s elteltével (inga csillapítás)	DIN EN ISO 1522
<b>A munkaberendezések tisztítása</b>	EFD-higító 400424	

**Figyelmeztetés**

<b>EFD- Info</b>	További műszaki információk az EFD Info. számában találhatóak 170.
<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>Vizsgafeltételek</b>	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.