



## ZK1001H EFDEZELL-Lakkfesték

### Termékismertető

Terméktechnológia	oldószertartalmú levegőn száradó bevonat
Szárítás	gyors
Átszáradás	gyors átszáradás
Karcállóság	nagyon jó
Alapfelület	Acél

### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Nitrocellulóz-/alkidgyanta kombináció	
Szín	RAL7035 Világos szürke	
Fényesség	selyemfényű 40-50 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	Áramlási idő 160-190 sec., 4 mm átfolyási csésze	DIN 53211
Fajsúly	1,0-1,2 g/ml	elméleti
Szilárdanyagtartalom	46-56 %	elméleti
Szilárdtest-térfogat	36-41 %	elméleti
Referencia termék	A megadott értékek a termékre vonatkoznak [1.Variable].	
Tárolhatóság	kb. 18 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, 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
	Alapozó	KP1631L Száraz rétegvastagság 40-60 µm
	Fedőlakk	ZK1001H Száraz filmvastagság 20-30 µm
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátraképződés elkerülésére a vízzel együtt.	
Hígítás	EFD-hígító 400320	
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C és	25 °C között

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

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Oldal 1/2 | Váltózat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2024. jún. 27. Nyomtatás dátuma: 2024. jún. 27.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 7707 1510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## ZK1001H EFDEZELL-Lakkfesték

<b>Szórás-Airless</b>	60-80 sec. / 4 mm Kifolyópohár Düzni 0,33-0,38 mm fok 40° Anyagnyomás 100-150 bar	DIN 53211
<b>Szórás-Nagynyomással</b>	20-40 sec. / 4 mm Flow cup Fúvóka 1,4 mm Befecskendezési nyomás 3-4 bar	DIN 53211
<b>Felhasználás</b>	alkalmazási veszteség nélkül 65-75 g/m <sup>2</sup> rétegvastagság 25 µm	elméleti
<b>Kemencehőmérséklet</b>	50 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet)	
<b>Levegőn száradás</b>	20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom	
<b>Porszáradás</b>	20 perc után (1. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Fogás száraz</b>	2 óra elteltével (4. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Átszáradás</b>	6 nap/s elteltével (inga csillapítás)	DIN EN ISO 1522
<b>A munkaberendezések tisztítása</b>	EFD-higító 400500	

### A festett alkatrészek további felhasználása

<b>Átfestés</b>	24 óra után / szobahőmérséklet kb. 20 °C.
-----------------	---

### Figyelmeztetés

<b>EFD- Info</b>	További műszaki információk az EFD Info. számában található 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.