




KL1759V

FREOLUX-Csúszásmentes lakk

Termékismertető

Terméktechnológia	oldószer alapú 1K bevonat
Alkalmazási ágazat	pl. gépiparban, készülékgyártásban
Tulajdonság	csúszásmentes hatás
Szárítás	gyors
Tartalmaz	csiszoló hatású összetevők
Alapfelület	Alapozó
Jóváhagyások	 DGVV IFA1904187, DIN 51130 Csúszásmentes hatás R13/V

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Alkyd gyanta	
Szín	RAL 840 HR szerint más színek kérésre	
Vizuálisan ragyogjon	tompá matt	
Viszkozitás	9000-11000 mPa*s, Orsó 6, 60 Forgás	DIN EN ISO 2555
Fajsúly	1,56-1,76 g/ml	elméleti
Szilárdanyagtartalom	79-83 %	elméleti
Szilárdtest-térfogat	360-400 ml/kg	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

Műszaki adattalaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót.
Ezek az információk azonban nem mentesíti 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 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2024. febr. 14. Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 20.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 7707 1510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

**KL1759V****FREOLUX-Csúszásmentes lakk**

Alapozó	ER1980M Száras rétegvastagság 40-60 µm	
Fedőlakk	KL1759V Száras filmvastagság 150-300 µm	
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártvaképződés elkerülésére a vízzel együtt.	
Hígítás	EFD-hígító 400011	
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C és 25 °C között	
Szórás-Nagynyomással	szállító viszkozításban Fúvóka 3 mm Permetező nyomás 3-5 bar	
Henger/kenés	szállítási viszkozítás	
Felhasználás	alkalmazási veszteség nélkül 500-550 g/m ² rétegvastagság 200 µm	elméleti
Kemencehőmérséklet	70 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet)	
Levegőn száradás	20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom	
Porszáradás	30 perc után (1. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
Fogás szárás	4 óra elteltével (4. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
Átszáradás	14 nap/s elteltével (inga csillapítás)	DIN EN ISO 1522
A munkaberendezések tisztítása	EFD-hígító 400320	

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.