



KL9193H

FREOLUX-System-Lakkfesték

Termékismertető

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Terméktechnológia | oldószer alapú egyrétegű festék |
| Korrózióvédelem | jó |
| Alapfelület | Acél, Lefúvatott acél |

Általános terméktulajdonságok

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|-----------------|
| Kötőanyag bázis | Alkyd gyanta | | |
| Szín | RAL 840 HR szerint más színek kérésre | | |
| Fényesség | selyemfényű | 55-70 GU, Szög 60° | DIN EN ISO 2813 |
| Viszkózitás | Áramlási idő 120-140 sec., 4 mm átfolyási csésze | | DIN 53211 |
| Fajsúly | 1,0-1,2 g/ml | | elméleti |
| Szilárdanyagtartalom | 49-59 % | | elméleti |
| Szilárdtest-térfogat | 38-44 % | | 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, 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 | |
| | Fedőlakk | KL1793H | |
| | | Száraz filmvastagság 70-90 µm | |
| Megjegyzés használat előtt | Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt. | | |
| Hígítás | EFD-hígító 400500 | | |
| Szórás-Airless | szállítási viszkozitásban | | |
| Elektrosztatikus | lehetséges, berendezés specifikus | | |
| Felhasználás | alkalmazási veszteség nélkül 210-250 g/m ² | | elméleti |
| | rétegvastagság 80 µm | | |
| Kemencehőmérséklet | 80 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet) | | |

Műszaki adattalaink 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 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2024. júl. 12. Nyomtatás dátuma: 2024. júl. 24.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



KL9193H

FREOLUX-System-Lakkfesték

| | | |
|--------------------------------|--|-------------------|
| Levegőn száradás | 20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom | |
| Porszáradás | 90 perc után (1. szárazsági fok) | DIN EN ISO 9117-5 |
| Fogás száraz | 8 óra elteltével (4. szárazsági fok) | DIN EN ISO 9117-5 |
| Átszáradás | 15 nap/s elteltével (inga csillapítás) | DIN EN ISO 1522 |
| A munkaberendezések tisztítása | EFD-higító 400500 | |

A festett alkatrészek további felhasználása

| | |
|----------|--|
| Átfestés | legfeljebb <Variable 1> napig tartó öregedés : azonos minőségek lehetséges , a felületet nem kell megcsiszolni , ezután <Variable 2> tartó öregedés esetén FREOLUX-lakkrendszerrel, az alapfelületet csiszolni kell. |
|----------|--|

Figyelmeztetés

| | |
|---------------------------|--|
| 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. |