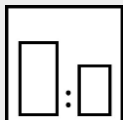


Termékleírás

Tixotróp egyrétegű festék, amely a német "TL 918 300, Blatt 77" (918 300 számú műszaki szállítási feltételek dokumentum 77. oldala) követelményeinek megfelelően alkalmazható ecsettel, hengerrel és szórással vastag rétegben. Felhasználható acélból, horganyzott acélból, alumíniumból és PVC-ből készült szerkezetek bevonására (pl. csarnokok, csövek, kapuk, fal és mennyezeti burkolatok, tetők, tartályok, konténerek, járműgyártás) kül- és beltéren egyaránt. Ásványi aljzatok (beton, esztrich, stb) bevonására is alkalmas.

Feldolgozási tudnivalók



Keverési arány

Edző

–

festék : edző (tömeg szerint)

–

festék : edző (térfogat szerint)

–



Edző

–



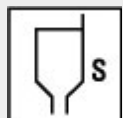
Fazékidő

–



Hígítás

Mipa UN-Verdünnung
Mipa Verdünnung UN 21



Feldolgozási viszkozitás

Használatra kész, szükség esetén Mipa UN-Verdünnung vagy Mipa Verdünnung UN 21 termékkel hígítható

Szórópisztoly

–

Airmix / Airless

–



Felhordás

Felhordási mód

ecset / henger

Edző

–

Nyomás (bar)

–

Fúvóka (mm)

–

Rétegszám

–

Hígítás (%)

0



Száradási idő

Edző

–

Tárgyhőm.

20°C

Porszáraz

25 - 30 perc

Érintésszáraz

4 - 5 óra

Szerelhető

8 - 10 óra

Csiszolható

–

Átvonható

–

–

60°C

–

30 perc

30 perc

–

–

Teljes kikeményedés 8 - 10 nap (20°C) elteltével.

Ismertetőjegyek**Jellemzők:**

Kötőanyag bázis:	Vinil-kopolimer
Szárazanyag-tartalom (tömeg%):	~ 69
Szárazanyag-tartalom (térfogat%):	~ 47
Szállítási viszkozitás DIN 53211 4 mm (mp-ben):	Tixotróp
Sűrűség ISO 2811 (kg/l):	~ 1,5
Fényességi fok ISO 2813 W 60° (fényességi egység):	20 - 30 selyem matt

Tulajdonságok:

- jó fedőképesség az éleken
- elektrosztatikusan feldolgozható
- nagyon jó vízállóság
- hőállóság rövid idejű hőterhelés esetén: 90°C
- hőállóság tartós hőterhelés esetén: 70°C
- tapad acélra, horganyzott felületre, alumíniumra, kemény PVC-re és betonra

Elméleti kiadósság:

~ 34,1 m²/kg 10 µm szárazréteg-vastagságnál

Tárolhatóság:

eredeti zárt kiszerelésben legalább 3 év. Optimális tárolási feltételek +5°C és +25°C között, közvetlen napsugárzástól védve. Eltérő tárolási feltételek az anyag nemkívánatos tulajdonságaihoz vezethetnek.

VOC:

< 500 g/l*

Feldolgozási feltételek: +10°C felett és 80% relatív páratartalomig. Gondoskodni kell a megfelelő átszellőztetésről.

Felület előkészítése:

olaj, zsír, rozsda, hengerlési reve, valamint az egyéb anyagok, melyek befolyásolják a funkciót és a festést, eltávolítandók!

Figyelem: a fémtípusok, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. sokfélesége miatt a közvetlen tapadás nem feltételezhető automatikusan. Ebből kifolyólag az eredeti fémfelületen tapadási próbát kell végezni.

Acél:

- szemcseszórás az Sa 2½ tisztasági fokozat szerint; a szóróanyag maradványokat eltávolítani a felületről és mihamarabb átfesteni
- kézi tisztítás esetén St 3 tisztasági fokozat szerint
- zsírtalanítás Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Silikonentferner termékkel

Horganyzott felületek:

- Sweep

Alumínium:

- zsírtalanítás Mipa 2K-Verdünnung termékkel, alaposan P 360/400 szemcsefinomságú csiszolópapírral csiszolni, majd Mipa Silikonentferner termékkel tisztítani

Kemény PVC:

- tisztítás: esetleges elválasztó szereket maradéktalanul el kell távolítani, Mipa Kunststoffreiniger termékkel zsírtalanítani, csiszolni és még egyszer zsírtalanítani Mipa Kunststoffreiniger termékkel

Ásványi aljzatok (beton, vakolat):

- a megkötött, mérettartó és teherbíró ásványi aljzatoknak hámló részekről és egyéb elválasztó hatású anyagoktól (pl. gumimaradvány, zsír, olaj, rozsda, por stb.) mentesnek kell lenni

- Javasolt rétegrend:**
- 1 rétegű bevonat:
acél, horganyzott aljzatok, alumínium:
VC 250-30, szárazréteg-vastagság: 200-240 µm
- PVC:
VC 250-30, szárazréteg-vastagság: 80-120 µm
- 2 rétegű bevonatrendszer:
acél, horganyzott aljzatok:
alapozó: **VB 100-20 legalább 20-30 µm vagy EP 100-20, 50-70 µm szárazréteg-vastagsággal
fedőréteg: VC 250-30, szárazréteg-vastagság: 200-240 µm
- Alumínium:
alapozó: **VB 100-20 legalább 20-30 µm vagy EP 100-20, 25-30 µm szárazréteg-vastagsággal
fedőréteg: VC 250-30, szárazréteg-vastagság: 200-240 µm
- Beton, ásványi aljzatok:
alapozó: Tiefgrund LH (kültéren) vagy Tiefgrund LF (beltéren)
fedőréteg: VC 250-30, szárazréteg-vastagság: 80-120 µm

**További alapozók is elérhetőek termékínálatunkban; kérjük, forduljon szaktanácsadójához vagy alkalmazástechnikusunkhoz.

- Egyéb információk:**
- *Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC értékek:
ecsettel / hengerrel: < 500 g/l
- Csak szakipari felhasználásra ajánlott!
- A „Jellemzők”, „Elméleti kiadósság”, „VOC” és „Javasolt rétegrend” bekezdésekben megadott adatok a RAL 7035 színre vonatkoznak. Más színek esetén ezek eltérhetnek.
- Összetételéből adódóan erős UV-sugárzás vagy időjárási viszonyok esetén krétásodás léphet fel. Magasabb környezeti hőmérséklet esetén a bevonat hőre lágyuló viselkedését figyelembe kell venni.
- Felhasználás előtt ellenőrizni kell a színárnyalatot.
- GISCODE: BSL50

- Eszközök tisztítása:** közvetlen használat után Mipa Nitroverdünnung hígítóval.

- Hulladékkezelés:** az ártalmatlanítás országoként az arra jogosult cég(ek) hatáskörébe tartozik.
A csomagoló anyagoknak tisztának, száraznak, idegen anyagoktól mentesnek és teljesen kiürítettnek kell lennie. Műanyag tárolók esetében a fémfogantyút el kell távolítani. A csomagoláson fel kell tüntetni az utolsó töltet terméknevet.