

Műszaki adatlap**FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack****Leírás****Termékleírás**

Kiváló minőségű, oldószertartalmú 2K-PU-AC egyrétegű- és fedőfesték. Megfelel a német „TL-KOR-Stahlbauten, Blatt 87” előírásainak.

Alkalmazási terület

A német „TL-KOR-Stahlbauten, Blatt 87” szerinti rendszerszerkezetben fedőréteggént korrózióvédelemre acél- és szerkezetépítésben, fémek felületekre alapozóval és anélkül, ahol nagyon jó korrózióvédelemmel és normál terhelésekkel szembeni jó ellenálló képességgel rendelkező dekoratív felületekre van szükség bel- és kültéren. Fára történő felhordásra is alkalmas.

Jellemző alkalmazási területek: hidak, szerkezetek, konténer- és acélépítmények, gépek, állványrendszerek, homlokzatok, stb.

Tulajdonságok

- 100 µm szárazréteg-vastagságig egy munkamenetben felhordható
- kiváló tapadás, nagyon jó korrózióvédelem
- rendkívül egyszerű felhordás

Alapozó használata nélkül alkalmas közepes védelmi időtartam elvárás esetén C2 és C3 korróziós kategóriában, 120 és 160 µm közötti célrétegvastagsággal acél- és horganyzott acélszerkezetekhez.

Ellenálló képesség:

hőállóság tartós száraz hőterhelés esetén -50°C-tól +130°C-ig, 160°C-ig esetleges színárnyalat változással, nagyon jó időjárás- és UV-állóság.

Jó ellenállás hígított savakkal és lúgokkal, ásványolajjal, hajtóműolajjal és hidraulikaolajjal, benzinnel, gázolajjal szemben.

Vigyázat a bioüzemanyagoknál: egyedi vizsgálat szükséges!

Engedélyek

A termék a német „TL-KOR-Stahlbauten, Blatt 87” szerint engedélyezett és rendszeres külső felügyelet alatt áll. További színárnyalatok (anyagszám nélkül) vagy fényességi fokok összetételüket tekintve megfelelnek a német „TL-KOR-Stahlbauten” előírásainak.

Színárnyalatok

RAL színskála; anyag szám: 687.75 – 687.99

NCS, Munsel vagy vevői kérésre.

RELAMIX PLUS színkeverő rendszeren keresztül színezhető!

Fényesség

fényes, selyemfényű, selyemmatt, matt, tompamatt

Műszaki adatok

A megadott értékek a tiszta fehér fényes színre vonatkoznak (RAL 9010). Más színárnyalatoknál eltérőek lehetnek.

	FEYCOPUR 626	FEYCOPUR Härter 11 edző	Keverék
Szárazanyag-tartalom (tömeg %)	~ 72	~ 75	~ 73
Szárazanyag-tartalom (térfogat %)	~ 59	~ 69	~ 60
Sűrűség (g/ml)	~ 1,32	~ 1,1	~ 1,3
Szállítási viszkozitás (20°C)	tixotróp	~ 25" 4 mm (DIN 53 211)	

Elméleti kiadósság

80 µm szárazréteg-vastagságnál: ~ 5,7 m²/kg ➔ ~ 175 g/m²

A gyakorlati kiadósság a felület érdességétől, a felhordás módjától és feltételeitől függően eltérhet.

Műszaki adatlap

FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack

Tárolhatóság (10 - 30°C)

Eredeti zárt, sérülésmentes kiszerezésben hűvös és száraz helyen tárolva legalább 36 hónap (edző 12 hónap). A tárolóedényeket nedvességtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Előkészítés

Felület előkészítése

Általános

A felületnek tisztának, száraznak, por-, rozsdá-, olaj- és zsírtmentesnek kell lennie. A laza régi bevonatokat teljesen el kell távolítani, a jól tapadó régi réteget fel kell érdesíteni. A festendő felületet az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány előírásainak megfelelően kell előkészíteni a bevonatrendszer felépítéséhez.

Acél

Szemcseszórás az Sa 2½ vagy alternatívként kézi rozsdátlanítás az St 3 felület-előkészítési fokozat szerint az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány alapján.

Horganyzott felület

A tűzhorganyzást az MSZ EN ISO 1461 szabvány szerint kell elvégezni a duplex rendszerekkel történő későbbi bevonáshoz.

Alumínium

Alaposan meg kell tisztítani a felületet, a szennyeződések az MSZ EN ISO 12944-4 szabványnak megfelelően el kell távolítani, átcsiszolás, illetve sweepelés.

Kültéren és nedves helyiségekben megfelelő rendszer-alapozót kell használni, pl.:

FEYCOPOX 505, 507, 510 2K EP alapozók

FEYCOZINK 515 2K EP Zinkstaub

FEYCOPUR 610, 611 2K PU alapozók

FEYCOTECT 616 2K EP-PU HS Primer

Felkeverés

A festéket használat előtt jól fel kell keverni, ezután az edzőt hozzáadni, alaposan – lehetőség szerint elektromos keverővel – elegyíteni. Az edény alján és falán lévő festéket is bele kell keverni.

Edzők

FEYCOPUR Härter 11 schnell (gyors)

FEYCOPUR Härter 11 normal (a német „TL-KOR-Stahlbauten, Blatt 87” szerint)

FEYCOPUR Härter 11 langsam (lassú)

Feldolgozási idő / fazékidő

edző:	normál/lassú	gyors
10°C-nál	5 - 6 óra	3 - 4 óra
20°C-nál	3 - 4 óra	2 - 3 óra
30°C-nál	2 - 3 óra	1 - 2 óra

Keverési arány (festék : edző)

Tömeg szerint: 10 : 1

Térfogat szerint: 8 : 1

Hígítás

Universalverdünnung 601 schnell (gyors)

Universalverdünnung 602 normal

Universalverdünnung 603 langsam (lassú) - airless

Universalverdünnung 611 schnell (gyors, aromásmentes)

Figyelem:

Először az A és B komponenseket kell jól elegyíteni, majd a szükséges hígítót hozzáadni.



F626

3 / 4

07 - 2024

Műszaki adatlap

FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack

Ajánlott szárazréteg- vastagságok

40 - 60 µm beltéren
80 - 100 µm kültéren

Felhordás

Felhordási hőmérsékletek

Minimum és maximum felületi hőmérséklet: +12°C és +30°C között. A tárgy hőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál. Optimális anyag hőmérséklet: +15°C és +25°C között.

Felhordás	Fúvóka (mm)	Nyomás (bar)	Hígító (%)
Ecsettel / hengerrel			0 - 5
Szórás (levegő)	1,5 - 1,8	3 - 5	5 - 10
Szórás (Airless)	0,28 - 0,38	> 150	3 - 5

Száradás levegőn	*TG 1 Porszáraz	*TG 4 Érintésszáraz	*TG 6 Átvonható	Átszáradt	Kikeményedett
H 11 schnell (gyors)	~ 20 perc	1 - 2 óra	3 - 4 óra	6 - 7 óra	7 nap
H 11 normal	~ 30 perc	2 - 3 óra	5 - 6 óra	8 - 9 óra	7 nap

6-os száradási fok	normál / lassú edző	gyors edző
+ 5°C	15 - 18 óra	10 - 15 óra
+ 10°C	8 - 10 óra	6 - 7 óra
+ 20°C	5 - 6 óra	3 - 4 óra
+ 30°C	2 - 3 óra	–

*TG = száradási fok (Trockengrad / Drying Degree) DIN 53 150

Szárazréteg-vastagság: 80 µm.

Forszírozott szárítás	Átszellőztetés	Átszáradt
40°C	~ 15 perc	~ 50 perc
60°C	~ 15 perc	~ 35 perc

Az összes feltüntetett idő a tárgy hőmérsékletre vonatkozik.

Eszköztisztítás

Hozzá tartozó hígító vagy Waschverdünnung 201.

Egyéb információk

VOC-Szabályozás

EU határérték a termékre (Kat. A/j): 500 g/l

Ez a termék maximálisan 500 g/l VOC értéket tartalmaz.

Veszélyre vonatkozó figyelmeztetések

A termék használatakor kérjük vegye figyelembe a vonatkozó biztonságtechnikai adatlap leírását, valamint a jogszabályi előírásokat (veszélyes anyag rendelkezések) és a szakmai szövetség szabályozásait.

**F626****Műszaki adatlap**

4 / 4

07 - 2024

FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack

Rendelkezések

Ezen adatlap információi megfelelnek jelenlegi tudásunknak és célja a termékeinkről való tájékoztatásnyújtás. Ez nem garantálja a termékek bizonyos tulajdonságait vagy meghatározott célra való alkalmasságát. Hasonlóképpen munkatársaink csak nem kötelező érvényű tanácsadói tevékenységet végeznek. A vásárlóknak és a felhasználóknak saját felelősségre maguknak kell behatárolni, hogy termékeink megfelelnek-e a velük szemben támasztott követelményeiknek és a feldolgozási irányelveiknek a mindenkori feltételek mellett.

Fenntartjuk a jogot a termékspecifikációk módosítására. A mindenkori értékesítési és szállítási feltételeink, valamint a mindenkori legújabb műszaki adatlap érvényes, mely igényelhető a Mipa Hungária Kft. illetékesétől vagy letölthető a www.mipahungaria.hu honlapról.