

## Műszaki adatlap

## FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack – Blatt 87

## 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, fémes felületekre alapozóval és anélkül, ahol nagyon jó korrózióvédelemmel és normál terhelésekkel szembeni jó ellenálló képességgel rendelkező dekoratív felületekre van szükség bel- és kültéren. Fához történő alkalmazásra is megfelelő.

Jellemző alkalmazási területek: hidak, szerkezetek, konténer- és acélepítmények, 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 m<sup>2</sup>/kg → ~ 175 g/m<sup>2</sup>

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

## Műszaki adatlap

**FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack – Blatt 87****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 zsírmentesnek 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 tisztítsa meg a felületet, távolítsa el a szennyeződések az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány szerint, csiszolja át, 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 keverje össze, ezután adja hozzá az edzőt, keverje össze alaposan, lehetőség szerint elektromos keverő eszközzel. Az edény alján és falán lévő festéket is keverje bele.

**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**

edzővel	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) (aromás mentes)

**Figyelem:** először az A és B komponenseket keverje jól össze egymással, ezután adja hozzá a szükséges hígítót.

## Műszaki adatlap

**FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack – Blatt 87****Ajánlott szárazréteg- vastagságok**

40 - 60 µm beltéren

80 - 100 µm kültéren

**Felhordás****Felhordási hőmérsékletek**

Minimum és maximum felület 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

A tényleges értékeket a festendő tárgytól és az alkalmazott szóróberendezéstől függően kell meghatározni.

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**

A hozzá tartozó hígítót vagy a Waschverdünnung 201 anyagot alkalmazza.

**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.

## FEYCOPUR 626 - 2K PU-AC Einschichtlack – Blatt 87

---

### 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 behatározni, hogy termékeink megfelelnek-e a velük szemben támasztott követelményeiknek és a feldolgozási irányelveiknek a mindenkori feltételek mellett. Fenntartjuk a jogot a termék specifikációk módosítására. A mindenkori értékesítési és szállítási feltételeink, valamint a vonatkozó legfrissebb műszaki adatlap érvényes, mely igényelhető a Mipa Hungária Kft. illetékesétől vagy letölthető a [www.mipahungaria.hu](http://www.mipahungaria.hu) honlapról.