

# 1701 PU INDUSTRIALE OPACO

KÉTKOMPONENSŰ MATT IPARI POLIURETÁN  
FEDŐLAKK 4:1



Ipar



Kétkomponensű



Permet

## Leírás és használat

Teltített poliészter / alkid gyanta és izocianátos adalék alapanyagú kétkomponensű matt fedőlakk.

Nagy kültéri ellenállást igénylő mezőgazdasági gépek, fém épületszerkezetek, ipari szerkezetek festésrendszeréhez alkalmas.

Az ADVANCE HT színkeverő rendszerrel színezhető.

## Felületelőkészítés

### VASFELÜLET

- Gondosan el kell távolítani mindenféle rozsda-, gálma-, zsír és nedvességnyomot SA2,5 fokozatú homokszórással, vagy gondos mechanikai tisztítással, majd oldószeres zsírtalanítást kell végezni.
- Ezt követően a 1827. cikksz. FONDO R.E., a 1806. cikksz. FONDO EPOX, vagy a 1899 cikksz. FONDO EP 0 termékkel bevonni.

### HORGANYZOTT LEMEZ:

- Mindenféle idegen salaktól és oxidálódástól gondosan meg kell tisztítani. Szerves oldószerekkel tökéletesen zsírtalanítani kell, és be kell vonni a 1806 FONDO EPOX, a 1899 FONDO EP 0 termékkel.

### ALUMÍNIUM ÉS KÖNNYŰÖTVÖZET:

- Krómozás ill. foszforkrómozás. Vagy könnyű csiszolást követő szerves oldószerekkel történő zsírtalanítás. Ezt követően a 1806. cikksz. FONDO EPOX, vagy a 1899 cikksz. FONDO EP 0 termékkel bevonni.

## Felhasználási terület

### Felhordási mód:

- levegőporlasztásos szórás 1,2-1,5 mm átmérőjű fúvókával és 3-4 bar nyomás mellett.

### A termék elkészítése:

A terméket gondosan addig kell keverni amíg egységes állagot és színt kap.

Majd elkeverni a legmegfelelőbb edzővel az alábbi arányban:

	súlyban
<b>TERMÉK</b> 1701 PU INDUSTRIALE OPACO	100
<b>EDZŐ</b> 1873 INDURITORE PER ACRILICI/PU ININGIALLENTE vagy 1874 INDURITORE PER POLIURETANICI PER ESTERNO	25
<b>HÍGÍTÓ</b> 1611 DILUENTE EXTRA PU	10-20

**Javasolt rétegvastagság:**

40-50 µm szárazon, 5-10 perces időközzel a két réteg között.

**Közbenső opacitás elkészítése:**

Különböző fényességű felülethez a 1701 0000 cikksz. CONVERTER PU INDUSTRIALE LUCIDO fényes ipari poliuretán konverterrel lehet keverni az alábbi táblázat szerint:

<b>A KÖZBENSŐ OPACITÁSI TÁBLÁZAT A 1700 TERMÉKKEL</b>	<b>30 gloss</b>	<b>75 gloss</b>	<b>90 gloss</b>
17010000 CONVERTER PU INDUSTRIALE OPACO	75	50	25
17000000 CONVERTER PU INDUSTRIALE LUCIDO	25	50	75
1873/1874 INDURITORE	25	25	25

**A 1700 és a 1701 százaléka a még be nem színezett konverterre értendő és súlyban van megjelölve.**

**A 1873/1874-as edző mennyisége a beszínezett konverterre értendő és súlyban van megjelölve.**

**A konverterrel kevert közbenső fényességi fokok irányadóak, mivel a színtől, a vastagságtól és a kiszáradás gyorsaságától függően változhatnak.**

## Tárolási stabilitás

A termék 12 hónapig eltartható, ha hűvös, száraz helyen, hőforrástól és közvetlen napfénytől védve, bontatlan eredeti csomagolásban tárolják. Ellenőrizze a termék eltarthatósági idejét a csomagoláson feltüntetett gyártási tételszám alapján. A gyártási tételszám nyolc számjegyű, amely első négy számjegye a gyártási évet és hónapot jelöli. Amikor a termék lejárt, a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## Műszaki jellemzők

Szín	színválaszték szerint
Száraz filmréteg megjelenése	áttetsző
Csillogás	15-25 gloss (Gardner 60°)
Terméktípus	kétkomponensű
Fazékidő	3 óra. A hőmérséklet növelésével a fazékidő jelentősen csökken.
Viszkozitás **	10000-15000 mPa.s Brookfield rpm 10 s 5
Felhordási mennyiség *	4-5 m <sup>2</sup> /kg két rétegben
Levegőn történő száradás	20-30 perc, pormentes
	1-2 óra, nyommentes
	24 óra, teljes kikeményedés
Max. vegyi ellenállás	7 nap múlva
AFNOR NF T 36-005 besorolás	I. család – 4a. kategória
* A felhordási mennyiségre vonatkozó adatok sima és szabályos felületen mért adatok.	
** Színtől függően változik.	
Az adatokat 20 °C-on és 65% R.P.	

---

## Figyelmeztetések

- Minden réteg felhordásánál be kell tartani a javasolt vastagságot. Ha ez nem így van, és különösen magas környezeti hőmérsékleten, könnyen pontocskák képződhetnek a festett felületen.
- A megjelölt fazékidőn túl nem szabad a terméket felhasználni, mert a felületi tapadás nem lesz megfelelő.
- Kizárólag ipari felhasználásra.
- Kizárólag a 2004/42/EK irányelv által nem korlátozott felhasználásra
- Használat előtt mindig olvassa el a biztonsági adatlapot.
- A terméket/tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Javasoljuk, hogy a munkavégzéshez szükséges összes anyagot ugyanabból a tételből vegye át.
- Az alkalmazástechnikai leírásban közölt tájékoztatás jelenlegi legjobb tapasztalatainkra és műszaki ismereteinkre alapul. A műszaki adatok az alaptermék átlag jellemzőire vonatkoznak, és azok meghatározása ellenőrzött laboratóriumi körülmények között történt. A piacon kapható nyersanyagok változékonysága, továbbá a termék színezése miatt a feltüntetett értékek, a szín és az elért esztétikai hatások kis mértékben eltérhetnek. Ezért a vevőnek/felhasználónak személyesen és a felhasználás előtt ellenőriznie kell a termék tervezett használatra való alkalmasságát, különösen abban az esetben, ha ugyanazon anyag különböző tételeit használják fel ugyanazon a munkánál/munkatelepen.

A fent megadott adatok a termékek ügyfeleink részéről történő használatának megkönnyítésére szolgálnak, de nem vonják maguk után az IMPA S.p.A. semmilyen felelősségét az ellenőrzésén kívül végrehajtott felhasználásokért. További műszaki tájékoztatásért, valamint egyedi bevonatrendszerekhez történő felhasználás és különleges felhordás esetén kérjük forduljon MŰSZAKI SZOLGÁLATUNKHOZ, assistenza. tecnica@impa.it.