

1806 FONDO EPOX

KORRÓZIÓGÁTLÓ EPOXI ALAPOZÓ



Ipar



Karosszéria



Tengeri



Kétkomponensű



Permet



Airless



Henger



Ecset

Leírás és használat

Kétkomponensű epoxi-poliamid termék, cink-foszfát alapú univerzális korróziógátló, amely a legtöbb festékkel bevonható. Felhordható vasra, horganyzott lemezre, alumíniumra, rozsdamentes acélra, könnyű ötvözetre.

A hajózási ágazatban és karosszéria is használható.

Az ADVANCE HT színkeverő rendszerrel színezhető.

Felületelőkészítés

VASFELÜLET

- SA2,5 fokozatú homokszórásos, vagy gondos mechanikai tisztítást követően oldószeres zsírtalanítást kell végezni.

HORGANYZOTT LEMEZ ÉS ROZSDAMENTES ACÉL:

- Mindenféle idegen salaktól és oxidálódástól gondosan meg kell tisztítani. Szerves oldószerekkel tökéletesen zsírtalanítani kell.

ALUMÍNIUM ÉS KÖNNYŰÖTVÖZET:

- Krómozást vagy foszforkrómozást kell végezni, ill. mechanikus tisztítással könnyen meg kell csiszolni, majd szerves oldószerekkel zsírtalanítani kell.

Régi festékréteg jelenlétében tapadási próbát kell végezni.

Felhasználási terület

Felhordási mód:

- levegőporlasztásos szórás 1,5-1,7 mm átmérőjű fúvókával és 3-4 bar nyomás mellett.
- air less
- henger
- ecset

A termék elkészítése:

Az "A" komponenszt gondosan el kell keverni amíg egységes állagot és színt kap. Majd az alábbi arányban belekeverni a "B" komponenszt 1871 INDURITORE PER EPOX: 100:20.

Hígítás 1612 DILUENTE EPOX-szal:

- 15-20% hagyományos szórás
- 10% henger/ecset

Átfesthető

6 és 36 óra között, csiszolás nélkül, 20°C-os hőmérsékleten. A teljes kikeményedés után az átfestendő felületet enyhén meg kell csiszolni A hőmérséklet jelentősen befolyásolja a filmréteg megkeményedését.

Tárolási stabilitás

A termék 24 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
Terméktípus	kétkomponensű
Fazékidő	4 óra
Fajsúly **	1,38-1,64 kg/l
Viszkozitás **	4000-6000 mPa.s Brookfield rpm 20 s 4
Javasolt rétegvastagság	80-120 µm szárazon
Felhordási mennyiség *	3-4 m ² /kg két rétegben
Száradási idő levegőn (20°C - 65% RH)	30-40 perc, pormentes
	4-5 óra, nyommentes
	24-36 óra, teljes kikeményedés
Szárítás sütőben (80-100°C)	30 perc, teljes kikeményedés
Max. vegyi ellenállás	7 nap múlva
A VOC -tartalom EU határértéke (2004/42/EK irányelv)	B/c kategória, OB: max. VOC 540 g/l alatt VOC tartalom < 540 g/l
* A felhordási mennyiségre vonatkozó adatok sima és szabályos felületen mért adatok.	
** Színtől függően változik.	
20°C-on mért adatok.	

Figyelmeztetések

- Nem szabad a terméket + 8°C alatt és 80%-os páratartalom felett felhordani!
- Kizárólag professzionális felhasználásra.
- Használat előtt mindig olvassa el a biztonsági adatlapot.
- A terméket/tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- A 1895 4402 Giallo S GL e 1895 7258 Rosso S RL pigmentpasztákkal ne használja ezt a terméket.
- 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 felvitelkor tapasztalható alacsony hőmérséklet és magas nedvességtartalom megnövelheti a szárítási időt, veszélyeztetve a termék teljesítményét.

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.