

1829 EPOX GRES

EPOXI PADLÓLAKK



Leírás és használat

Nagy felületi keménységű és jó kémiai ellenállású 2K epoxi fedőlakk.

Kiválóan bírja a taposást és a gumikerekes tartoncát.

Ipari ajzatbetonra, padlóburkolatokra alkalmas, ahol jó kopás és ásványi olaj ellenállóságra van szükség porgátló hatás biztosítása mellett.

A 1943 PAVIPIÜ fedőbevonattal átfestve kültéri használatra is alkalmas.

Az ADVANCE HT színkeverő rendszerrel színezhető.

Felületelőkészítés

Felület:

Ipari betonpadlók.

A felületet állapotát gondosan fel kell mérni, hogy az alapfelület biztosan megfelelő és szerkezetében egészséges legyen. Új, sima vagy helixált, hengerelt ipari betonpadló esetében a munkálatokat legalább 4 hét kikeményedési idő után kell elvégezni.

A felhordás előtt ellenőrizze a nedvesíthetőséget, amelyet a víztaszító anyagok, például olaj, szilikonok, viaszok vagy az öntés során néha használt nehéz szénhidrogének jelenléte veszélyeztethet.

Ebben az esetben kissé érdesítse a felületet sörétes-homokfúvással; ezután mossa le savas mosószerrel, majd öblítse le forró vízzel nyomás alatt, és távolítsa el a vizet mosó-száritógéppel.

Győződjön meg arról, hogy a felület tökéletesen száraz, ill., hogy nincs felszálló nedvesség. Vigyen fel egy első réteg már megfelelően katalizált EPOX GRES-t, 10-15% 1612 DILUENTE PER EPOX-szal hígítva, majd egy második réteget 5-10%-kal hígítva, 8-12 órás időközzel, amíg el nem éri a kb. 100 mikronos vastagságot.

Ha a beton olajjal, ragasztóval vagy régi, laza festékekkel, rozsdával, kivirágzással, penésszel és egyéb idegen anyaggal szennyezett, akkor fújja le, távolítsa el a port, majd alkalmazza az EPOX GRES-t a fent leírtak szerint.

A régi és omladozó padlókról távolítsa el a port, végezzen szilárdító kezelést, majd vigye fel az EPOX GRES-t.

Felhasználási terület

Felhordási mód:

- henger
- ecset
- air less

A termék elkészítése:

A terméket gondosan addig kell keverni amíg egységes állagot és színt kap. Ezután adja hozzá a keményítő kódját. 1871 INDURITORE PER EPOX 100:20 arányban.

A 1612 DILUENTE PER EPOX hígítóval 5-15%-ban hígítani e hengeres ill. ecsetes felhordáshoz.

Átfesthető

24 órán belül

Tárolási stabilitás

A kiszerezés + 8 e + 30°C között tárolandó.

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. A terméket a szavatossága lejárta után a hatályos rendelkezések szerint kell ártalmatlanítani.

Műszaki jellemzők

Szín	színválaszték szerint
Száraz filmréteg megjelenése	félcsillogó
Csillogás	60-70 gloss (Gardner 60°)
Terméktípus	kétkomponensű
Fazékidő	60-90 perc
Viszkozitás **	2500-4000 mPa.s Brookfield rpm 20 s 4
Felhordási mennyiség *	3-5 m ² /kg
Levegőn történő száradás	30 perc, pormentes
	30 perc, pormentes
	24 óra, teljes kikeményedés
Járható	24-36 óra múlva
Max. vegyi ellenállás	7 nap múlva
A VOC -tartalom EU határértéke (2004/42/EK irányelv)	A/j kategória, OB: max. VOC 500 g/l alatt (2010); VOC tartalom < 500 g/l.
Az EN 13501-1:2018 szerinti besorolás	Tűzzel szembeni viselkedés szerinti osztályozás: B ₁ osztály, átlagos fogyasztás 250 g/m ²
	Füstképződés szerinti osztályozás: s1 osztály, átlagos fogyasztás 250 g/m ²
AFNOR NF T 36-005 besorolás	I. család – 6b1 kategória
* A kiadósság a felület érdességétől és abszorpciójától, valamint a felhordási eljárástól függően változhat.	
** Színtől függően változik.	
Az adatokat 20 °C-on és 65% R.P.	

Hideg folyadékokkal szembeni ellenállás 24 órás érintkezés után
Az UNI EN 12720:2013 szabványnak megfelelően végzett tesztek

TESZTFOLYADÉKOK	LEÍRÁS	AZ EREDMÉNYEK ÉRTÉKELÉSE	
		Osztály	Descrizione
-	-		
Ammónia	15 tömegszázalékos vizes oldat	5	Nincs változás
Nátrium-hidroxid	50 tömegszázalékos vizes oldat	5	Nincs változás
Sósav	10%-os oldat w/w	4	Enyhe változás
Salétromsav	10%-os oldat w/w	4	Enyhe változás
Kénsav	10%-os oldat w/w	4	Enyhe változás
Citromsav	10%-os oldat w/w	4	Enyhe változás
Ecetsav	10%-os oldat w/w	1	Kifejezett változás
Hangyasav	2,5%-os oldat m/m	1	Kifejezett változás
benzin	-	5	Nincs változás
gázolaj	-	5	Nincs változás
Fékolaj	DOT 4 típusú olaj	4	Enyhe változás
Ásványolaj	-	5	Nincs változás
Hidrogén-peroxid	3%-os oldat	5	Nincs változás
Nátrium-poliklorit	5% háztartási fehérítő	2	Jelentős változás
Balzsamecet	Ecet élelmiszeripari felhasználásra	1	Jelentős változás
Olívaolaj	Olaj élelmiszeripari felhasználásra	5	Nincs változás

Csúszásállóság meghatározása az 1989.06.14-i 236. számú olasz miniszteri rendelet szerint (B.C.R.A. módszer)		jegyzet
Átlagos dinamikus súrlódási együttható (bőr száraz felületen)	0,47	A csúszásmentes felület olyan felület, amelynek R-együtthatója nagyobb, mint 0,40.
Átlagos dinamikus súrlódási együttható (gumi száraz felületen)	0,46	
Átlagos dinamikus súrlódási együttható (gumi nedves felületen)	0,60	

Figyelmeztetések

- **A termék szintetikus polimer mikrorészecskéket (SPM) tartalmaz.**
- **UTASÍTÁSOK A SZINTETIKUS POLIMER MIKORÉSZECSKÉK KÖRNYEZETBE JUTÁSÁNAK MEGELŐZÉSÉRE**
- **A 2023/2055 (EU) rendelet értelmében az alábbi eljárásokat kövesse a környezetbe jutásuk elkerülése érdekében.**
- Használat és alkalmazás alatt kerülje a termék véletlen kiömlését a talajra, csatornába és háztartási lefolyókba. A terméket kizárólag a kezelendő részre vigye fel.
- Az esetleg megmaradt terméket légmentesen zárja le az eredeti csomagolásban. A terméket/tartályt az országban hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ha szeretné ismét használni azokat az eszközöket, amelyekkel a terméket felviszi, a környezetbarát tisztításhoz ezeket a lépéseket kövesse.
- Az eszközök tisztításához használt vizet, oldószereket vagy hígítókat, és az esetleg megmaradt terméket NEM SZABAD a környezetbe juttatni vagy a háztartási lefolyóba önteni.
- Távolítsa el a terméket, amennyit csak lehet a használt eszközökről.
- Áztassa az eszközöket meleg vízben vagy oldószerben legalább pár órán át, majd vegye ki őket a tárolóból.
- Engedje a vizet elpárologni a vödörből és hagyja megszáradni az eszközöket. Az oldószeres termékek esetén, zárja le a tárolót. Ne juttassa a terméket a környezetbe, és ne öntse a háztartási lefolyókba.
- Adja át a termékmaradékot/mosóvizet/oldószert vagy hígítót tartalmazó tárolóedényt a hulladékgyűjtő központnak, az országos szabályozásnak megfelelően.
- **Nem alkalmazható olyan felületeken, amelyek hőmérséklete + 10°C alatt van, és amelyek relatív fűtőértéke nagyobb, mint 3%. (karbid teszt)**
- **Ne használja + 10°C alatti és + 30°C feletti környezeti hőmérsékleten.**
- **A 1895 4402 Giallo S GL e 1895 7258 Rosso S RL pigmentpasztákkal ne használja ezt a terméket.**
- **E termékek alkalmazásához a műszaki szervizünknek alaposan fel kell mérnie a felület minőségét (a felület relatív páratartalma és nedvszívó képessége, valamint a helyiségben végzendő munka típusa).**
- **Az alkalmazás során keverje fel a terméket.**
- **A tömegmérésnek a lehető legpontosabbnak kell lennie, a csomagok felosztásához mérleget kell használni.**
- **Az oxidpigmentekkel erősen telített árnyalatok alkalmazása esetén a keverési arány meghatározásához kérjük, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz.**
- **Ne használja a terméket 60-90 percnél tovább miután bekeverte, különben a keverék mechanikai tulajdonságai súlyosan károsodnak, és repedések, leválások és eltérő színárnyalatú foltok keletkezhetnek.**
- **A nagyobb ellenállóság érdekében a felületet védje a 1943 PAVIPIÙ bevonattal.**
- **Ahhoz, hogy a termék hatékonyan ellenálljon a gumiabroncsok Black Tire Marking jelölésének, javasoljuk a 1943 PAVIPIÙ bevonattal történő felülfestést.**
- Kizárólag professzionális felhasználásra.
- Használat előtt mindig olvassa el a biztonsági adatlapot.
- Alumínium paszták alkalmazásakor forduljon a színkeverő szolgálatához.
- 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.