

Disboxid 482 EP-Siegelgrund

482

- Kétkomponensű epoxigyanta alapozó és impregnáló ásványi felületekre - oldószeres.
- Jól felszívódó, felületet erősítő.
- Megakadályozza a felületi kopást és a porképződést.
- Növeli a fagyállóságot, szóró sónak ellenáll.
- Disboxid 441 Schutzanstrich alapozója
- Disboxid 441 Schutzanstrich védőbevonattal keverve alkalmas beton aljzatok felületi bevonására (lazúr).
- Szívóképes ásványi eredetű aljzatok szintelen impregnálja.

Termékleírás

Alapanyag:

Kötőanyag: kétkomponensű epoxidgyanta, oldószeres.

Kiszérelés:

8 kg fém kombi edény
2,5 kg fém kombi edény

Szín:

Transzparens.

Tárolás:

Hűvös és száraz helyen. Eredeti, lezárt edény 20 °C-on 1 évig eltartható.

Tulajdonságai:

Alacsony viszkozitású, mélyen beszívódik. Kikeményedve ellenáll minden alkáli anyagnak, ásványi olajoknak és minden üzemanyagnak, számos savnak és tisztítószernek. A pórusok szűkítésével és a vékony, nem zárt film képzésével erősíti a felületet, csökkenti áteresztő képességét és ezáltal megakadályozza a víz és szórósó oldat bejutását, növelve a fagyállóságot.

Műszaki adatok:

Sűrűség:	0,9 g/cm³
Keverési arány:	
Alap:	4 súlyegység
edző:	1 súlyegység
Feldolgozhatóság*	kb. 12 óra
Anyagfelhasználás*	g/m² rétegenként
Alapozás:	
Gyengén szívó alapok	1 × kb. 150-250
Erősen szívó alapok:	1 × kb. 250
Impregnálás:	
gyengén szívó alapok:	1 × kb. 150-250
Erősen szívó alapok:	2 × kb. 200-250
Felületi lezárás (színes lazúr) Disboxid 441 Schutzanstrich védőbevonattal keverve:	
Keverési arány:	
Alapozás:	
Disboxid 482	2 súlyrész
Disboxid 441	1 súlyrész
Bevonat:	
Disboxid 482	1 súlyrész
Disboxid 441	2 súlyrész
Anyagfelhasználás:	g/m²
Alapozás:	1 × 200-250
Bevonat:	1 × 200-250
Száradási idő *	
Lépésálló	3 óra után
mech. terhelhető	3 nap után
Kikeményedett	7 nap után
Taber kopás	50 mg/30cm²
König keménység	150 s

* tájékoztató értékek, 20 °C-on és 60 % relatív levegő páratartalom mellett.

Feldolgozás

Alkalmas alapok:

Minden szívóképes, száraz ásványi eredetű aljzat, úm. beton, cementesztrich, anhidridesztrich, magnesztrich valamint ásványi vakolatok, gipszes vakolatok, gipszkarton és faforgács lapok.

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelületet az elvárások szerint vízzel, gőzborotvával, sörétezzéssel vagy hasonló eljárással tisztítsuk. Az előkészítés után a felület legyen tiszta, száraz, hordképes és mentes minden tapadást rontó anyagtól. A maximális nedvességtartalom 5 %-ot nem lépheti túl.

Bekeverés:

Az edzőt az alpmasszához öntjük és lassú keverővel (max. 400 ford./perc) intenzíven átkeverjük. Nem hígítható.

Keverési arány:

Alap : edző = 4 : 1 súlyegység

Feldolgozhatóság:

Kb. 12 óra 20 °C-on. Magasabb hőmérsékleten a feldolgozhatósági idő csökken.

Felhordás:

Disboxid 482 Siegelgrund felhordható kenéssel (kefével) hengerezéssel és szórással. Alapozóként egy rétegben hordjuk fel. Impregnáló bevonatként az alapfelület szívóképeségétől függően 1-3 rétegre lehet szükség. A

megfelelő hatás elérése érdekében a rétegek felhordását az alapfelület teljes telítődéséig kell folytatni. A követő bevonatokat 24 órán belül kell felhordani.

Anyagfelhasználás:

Alapozás: kb. 150-250 g/m²

Impregnálás (színtelen):

kb. 400-500 g/m²

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 5 °C - 30 °C között legyen. A levegő relatív páratartalma 80 %-ot ne lépje túl. Ügyeljünk a harmatpontra.

Száradási idő:

20 °C hőmérsékleten és 60 % relatív páratartalom mellett a bevonat 1 nap múlva lépésálló, 3 nap múlva mechanikusan terhelhető, 7 nap elteltével teljesen kikeményedett.

Alacsonyabb hőmérsékletek növelik a kötési időt.

A szerszámok tisztítása:

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal Disboxid 419 Verdünner hígítóval tisztítani. A szerszámokat hosszabb állásidő esetén is meg kell tisztítani.

Kiegészítő termékek:

Disboxid 441 Schutzanstrich

Disboxid 419 Verdünner

Biztonsági előírások:

Gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Szembe kerülve azonnal bő vízzel kimosni. Szórásakor a szórt ködöt nem szabad belélegezni. Nem juthat a csatornarendszerbe, nyílt vizekbe és a talajba. Az vegyszerek kezelésére vonatkozó általános biztonsági és higiéniai előírásokat a káros anyagokban szegény anyagok feldolgozásakor is be kell tartani.

Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével.

Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.