

Disbopox 442

Garagen-Siegel

- Vízrel hígítható, kétkomponensű epoxigyanta padló- és falbevonat garázsokban, tároló- és pihenőhelyiségekben
- Gumiabroncsálló - lágyító kivándorlás nincs
- Mechanikusan erősen terhelhető
- Benzinnel, motorolajjal és szórósóval szemben ellenálló

Termékleírás

Alkalmazás:

Alkalmazható minden ásványi eredetű alapfelületen, melyen gépjár-műforgalom ill. tárolás folyik, mint garázsokban, gépkocsi átjárókban, kerékpártárolókban, gépkocsi beállóknak, parkoló házakban, mélygarázsokban.

Tulajdonságok:

- Páraáteresztő
- Időjárásálló
- Kemikáliákkal szemben ellenálló
- Lágyító kivándorlás nincs

Alapanyag:

Vízrel hígítható kétkomponensű epoxigyanta.

Kiszérelés:

5 kg és 10 kg műanyag kombi-edény

Szín:

10 kg: cserépszürke (Kieselgrau), betonszürke (Betongrau), középszürke (Mittelgrau)

5 kg: cserépszürke (Kieselgrau), betonszürke (Betongrau), egyéb színek kérésre.

Eltérő színek keverése a Disbon színkártya szerint lehetséges.

Az időjárás és az ultraibolya sugárzás következtében csekély színváltozás és krétásodás léphet fel. Szerves színező anyagok (pld. kávé, vörösbor) valamint egyes fertőtlenítő szerek, savak színváltozást okozhatnak.

Ez nem befolyásolja a használhatóságot.

Fényességi fokozat:

Fényes

Tárolás:

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

Műszaki adatok:

- Sűrűség: 1,4 g/cm³
- Száraz rétegvastagság: ca. 35 µm/100 g/m²
- Páradiffúziós ellenállási szám µH₂O: ca. 20.000
- Taber kopás: 66 mg/ 30 cm³ CS 10/1000 U/1000 g

Vegyszerállósági táblázat DIN 53168 szerint 20 °C-on.

	7 nap
Ecetsav 5 %-ig	+ (E)
Tejsav 5 %-ig	+ (E)
Salétromsav 5 %-ig	+ (E)
Salétromsav 10 %-ig	+ (E)
Kénsav 20 %-ig	+ (E)
Ammónia 25 %-ig	+
Lakkbenzin	+
Xilol	+
Etanol	+ (E)
Jégmentesítő	+ (E)
Benzin	+
Hidraulikaolaj	+
Trafó hűtőfolyadék	+

+ = ellenálló E = elszíneződés

Feldolgozás

Alkalmas alapok:

Minden ásványi felület (mint beton, cement, anhidrit, magnézitesztrih), illetve beltéren bármely keményaszfalt.

Az alapfelület legyen száraz, erős, hordképes, stabil és tapadást gátló anyagoktól (por, olaj, zsírok) mentes. A tapadási húzószilárdság legalább 1,5 N/mm² legyen.

Az alapfelület maximális nedvesség tartalma:

Beton és cementaljazat: max 5 súly %
 Anhidrit: max 1,0 súly %
 Magnézitesztrih max 2-4 súly %
 Xilolit: max 4-8 súly %

Az alapfelület előkészítése:

Ásványi eredetű alapoknál:

1. A hordképes, szennyezett (por, szennyeződések) felületeket vízzel vagy gőzborotvával meg kell tisztítani.
2. A nem hordképes, erősen szennyezett felületeket, melyek olaj, zsír, gumiabroncsnyomok, általa szennyezettek, valamint a porló és üveges cement bevonattal rendelkező felületeket mechanikus úton kell előkészíteni. Kisméretű felületek esetén stokkolással, nagyméretű felületek esetén szemcseszóróval vagy hasonló eljárással történhet. Különösen ügyelni kell a már használt garázsok esetében a keréknyomok és álláshelyek előkészítésére.

3. A már meglevő egykomponensű valamint a laza kétkomponensű bevonatokat el kell távolítani. A jól tapadó kétkomponensű bevonatokat megtisztítani, felcsiszolni, sörétezni vagy Disbon 481 Uniprimer univerzális alapozóval kezelni.
4. A kitöréseket és felületi hibákat Disboxid EP- vagy Disbocret PCC habarccsal kijavítani.

Bekeverés:

Az edzöt az alpmasszához öntjük és lassú keverővel (max. 400 ford./perc) intenzíven átkeverjük. Áttöltjük egy másik edénybe és újból átkeverjük, míg egy homogén színű anyag nem keletkezik. Nem szabad utólag hígítani.

Keverési arány:

Alap : edzö = 84 : 16 súlyegység

Feldolgozhatóság:

20 °C-on és 60 % relatív levegő páratartalom mellett kb. 90 perc. Magasabb hőmérséklet csökkenti, alacsonyabb növeli a fazékidőt.

Figyelem:

Kerüljük a túl nagy rétegvastagságot (túlzott anyagfelhasználást)

A száradási- és kikeményedési idő alatt gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

Az egyes munkafázisok közötti várakozási idő legalább 12, de legfeljebb 24 óra legyen.

Felhordás:

A Disbopox 442 Garagen-Siegel felhordható kenéssel, hengerezéssel vagy szórórással.

A bevonat felépítése:

Alapozás:

1. Tartós, új ásványi eredetű felületeket a szívóképeségétől függően 5-10 %-ban vízzel hígított Disbopox 442 Garagen-Siegel bevonattal alapozni.
2. Már használatba vett felületeket 50% -ban vízzel hígított Disbopox 443 Imprägniergrund alapozóval kell alapozni.

Az alapozást minden esetben alapozó kefével, jól bedolgozva az alapfelületbe, kell végezni.

Bevonat:

Az alapozást követően legkorábban 12 óra elteltével, de 24 órán belül kell felhordani az első hígítatlan Disbopox 442 Garagen-Siegel réteget. A második (fedő) réteget szintén 24 órán belül kell felhordani.

Anyagfelhasználás:

Alapozás: ca. 200 g/m²

Bevonat: 230-250 g/m² rétegenként

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 10 °C és 30 °C között legyen. A levegő relatív páratartalma 80 %-ot ne lépje túl.

Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel, vagy meleg szappanos vízzel kell tisztítani. (hosszabb állásidő esetén is)

Száradási idő:

20 °C hőmérséklet és 60 % relatív páratartalom mellett 1 nap után lépésálló, 3 nap elteltével mechanikusan terelhető, 7 nap után teljesen kikeményedett.

Kiegészítő termékek:

Disbon 481 Uniprimer

Disbopox 443 EP-Imprägniergrund

Biztonsági előírások:

Gyermekek elől elzárandó! Szembe kerülve azonnal bő vízzel ki kell mosni! Szórásnál a ködöt nem szabad belélegezni. Nem juthat a csatornahálózatba, nyílt vizekbe és a talajba. További információ lásd. Biztonsági Adatlap.

Hulladék elhelyezés:

Kizárólag az üres edényeket lehet a hulladéktárolóba dobni.

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.

Műszaki Információ Disbon Nr. 442 · Állapot: 2000. Június

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.