

Disbocret® 510 Füllschicht



Plasztó-elasztikus kenhető simító és alapozó beton felületekre. Pórusok és zárványlyukak kitöltésére kül- és beltérben. Eltakarja a 0,2 mm-nél kisebb felületi repedéseket. Alkálirezisztens, vízpára áteresztő. Jól tapadó régi bevonatokon is alkalmazható.

Termékleírás

Alkalmazási terület:

- Beton felületek pórusainak és zárványlyukainak töltésére, 0,2 mm-nél kisebb felületi repedések javítására.
- Póruszáró alapozó a Disbocret betonvédő bevonatok előtt.
- Jól tapadó régi bevonatokra, diszperziós és lakkfestésekre is alkalmazható.

Alapanyag:

Sztirol-akrilát-diszperzió töltő anyagokkal.

Tulajdonságai:

A Disbocret 510 Füllschicht alapozót a következő tulajdonságok jellemzik:

- Kenhető, gazdaságos és egyszerű felhasználás
- Plasztó-elasztikus, elfedi a 0,2 mm-nél kisebb, nem mozgó repedéseket
- Alkálirezisztens, környezetkímélő, vízpára áteresztő
- A fedő bevonatokkal CO₂ és SO₂ gázokkal szemben tömör.

Műszaki adatok:

Sűrűség:	kb. 1,6 g/cm ³
Szilárdanyag tartalom:	kb. 73 %
Anyagfelhasználás:	kb. 400-700 ml/m ² /mm
Rétegvastagság:	
700 ml/m ² esetén	kb. 450 µm
1100 ml/m ² esetén (2 réteg)	kb. 860 µm
Azonos diffúzió képességű légréteg vastagsága: 700 µm száraz rétegvastagság	
Sd H ₂ O	kb. 1,8 m
Sd CO ₂	kb. 480 m
Vízbehatalási tényező W24:	0,023 kg/m ² h ^{0,5}
Száradási idő (átfesthető)*:	kb. 24 óra

* Tájékoztató érték 20 °C-ra és 60 % relatív levegő páratartalom mellett. Alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett a száradási idő hosszabb.

Szín:

Fehér.

Fényességi fok:

Matt.



Kiszerezés:	15 liter műanyag vödör.
Tárolás:	Hűvös, száraz, fagymentes helyen tárolva kb. 1 évig eltartható.
Feldolgozás	
Alkalmas alapok:	Beton, cementvakolatok, jól tapadó diszperziós és lakk bevonatok.
Az alapfelület előkészítése:	<p>1. Hordképes felületek: (tapadó-húzószilárdság >1,0 N/mm²) A szennyeződéseket magasnyomású mosó vagy gőzborotvás berendezéssel eltávolítani.</p> <p>2. Nem hordképes felületek: Az erősen szennyezett, algás, mohás, erősen porló vagy fényes felületeket homokszórással meg kell tisztítani.</p> <p>3. Bevont felületek: A nem jól tapadó bevonatokat homokszórással el kell távolítani. A hordképes bevonatokat a megfelelő tisztító eljárással, vízzel vagy gőzborotvával meg kell tisztítani. A régi bevonatok tapadását ellenőrizni kell (tapadó-húzószilárdság > 1,0 N/mm²).</p> <p>4. Sérülések: Az egyenletes és elegendő vastagságú védőbevonat érdekében a sérüléseket, repedéseket és nagyobb felületi egyenetlenségeket a felület megtisztítása után megfelelő Disbocret javító anyaggal ki kell javítani. Közepesen durva felületet és a kisebb pórusokat Disbocret 510 Füllschicht alapozó simítóval ki lehet egyenlíteni.</p>
Bekeverés:	A simító feldolgozásra kész. Feldolgozás előtt még egyszer fel kell keverni. Az időjárástól, az alap szívóképességétől és a felhordás módjától függően max. 5 % vízzel hígítható.
Felhordás:	Disbocret 510 Füllschicht alapozót ecsettel vagy kefével kell felhordani. A pórusokat és zárványlukákat megfelelő mennyiségű anyaggal gondosan el kell tömíteni. Az anyagot ne hordjuk fel esőben, közvetlen napsugárzás, erős szél mellett és erősen felhevült felületre. Szükség szerint használjunk állványponyva takarást.
A bevonat felépítése:	Beton, Disbocret habarcsokkal, simítókkal és vakolatokkal bevont felületeket Disbon 486 Acryl-Tiefgrund alapozóval alapozzuk. A lakkyszerű régi bevonatokat Disbon 481 EP-Uniprimer alapozóval alapozzuk. Az alapozott, száraz felületekre a Disbocret 510 Füllschicht réteget 1-2 munkamenetben hordjuk fel. Ezt követően két réteg Disbocret 515 Betonfarbe betonfestéket kell felhordani.
Anyagfelhasználás:	Kb. 400-700 ml/m ² rétegenként.
Feldolgozási hőmérséklet:	Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 8 °C és 40 °C között legyen.
A szerszámok tisztítása:	A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel tisztítani.
Kiegészítő termékek:	Disbon 486 Acryl-Tiefgrund Disbon 481 EP-Uniprimer Disbocret 515 Betonfarbe
VOC tartalom:	Ez a termék max. 25 g/L VOC tartalmú. A szabályozás szerint ez a kategória 75 g/l (2007) és 40 g/l (2010).
Biztonsági előírások:	Gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Szembe kerülve azonnal bő vízzel kimosni. A 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.

Műszaki információ Nr. 510 • Állapot: 2007. november

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.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. • H-1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Tel.: 1/264-8914, 265-1594 • Fax: 1/262-0467 • Internet: www.caparol.hu • e-mail: caparol@caparol.hu