



Sefra Öldicht Betonbodenfarbe



Beton-, vakolat- és esztrich felületek bevonata.



Termékleírás

Alkalmazás hobby-	<ul style="list-style-type: none">- Beton-, vakolat- és esztrich felületek bevonata pincékben, padlások, és tárolóterek aljzatán. Nem alkalmas garázsok, teraszok vagy folyamatos vízterhelésnek kitett vízszintes felületek bevonására.- A kész színárnyalatok alkalmasak beton-, vakolat- és esztrich felületek (a vonatkozó szabványok előírásai szerinti) bevonására a minden oldalról zárt épületekben lévő fűtőolaj tárolásánál használt olajfogó teknők vagy helyiségek esetében (DIN 51603-1:2017-03). Motor hajtómű olajok, valamint telített és aromás szénhidrogén vegyületek, melyek aromás tartalma ≤ 20 tömeg-%, lobbanáspontja $> 60^\circ\text{C}$ keverékének tárolására használt helyiségekben. A termék beépített állapotban megfelel az „E” tűzvesélyességi osztály előírásainak (DIN EN 13501-1)
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none">- szagszegény- könnyű feldolgozhatóság- pormegkötő- ásványi olajoknak ellenálló- elkoszosodásra nem érzékeny- gyorsan szárad- terhelhető- vízbázisú

Műszaki adatok

Sűrűség	ca. 1,3 kg/l
Vegyszerállóság	ellenáll a fűtőolajoknak, nem használt hajtóműolajoknak, valamint telített és aromás szénhidrogének keverékének, 20% aromástartalom és lobbanáspont $> 55^\circ\text{C}$ mellett.
Fényesség	selyemfényű
Kötőanyag típus	akrilát-diszperzió, polivinil-acetát diszperzió
Szín	kovaszürke, ca. RAL 7032. A gyártásnál felhasznált alapanyagoktól függően csekély színeltérés elkerülhetetlen.



Sefra Öldicht Betonbodenfarbe

Feldolgozás

Felhordás	Hengerrel, ecsettel vagy szórással Ecsettel: műanyag vagy kevert sörtéjű speciális lakkozóecsetet használjunk Hengerrel: sima felület esetén a lehető legjobb felület eléréséhez 6mm szálhosszúságú festőhengert használjunk Szórással: az anyagot a szóróberendezés gyártója által megadott szórási viszkozításra kell beállítani
Feldolgozási hőmérséklet	ne dolgozzuk fel + 8° C objekt és levegő hőmérséklet alatt, az egész felhordás és száradás idejére vonatkozóan. Ne hordjuk fel magas páratartalom mellett.
Hígítás	max. 30%, vízzel
Kiadósság járófelület	ca. 150-250 ml/m ² rétegenként, sima felületre. Durvább felületen értelemszerűen több.
Kiadósság olajfogó teknő	az alábbi rétegfelépítést kövessük olajfogó teknők és terek bevonatánál: Alapréteg: 30% vízzel hígítva További rétegek: legalább 3 réteget hígítatlanul felhordani. A teljes száraz rétegvastagság legalább 0,36 mm (360 µm) legyen. Az ehhez szükséges hígítatlan anyagmennyiség legalább 1,15 kg/m ² (900 ml/m ²)
Száradás, átfesthetőség	+20 °C és 65% rel. páratartalom mellett felületi száraz ca. 8 óra, járható 24 óra, teljesen terhelhető ca. 7 nap múlva. A száradási idő függ a rétegvastagságtól, az építménynedvességtől, páratartalomtól és a hőmérséklettől.
Munkaeszközök tisztítása	használat után azonnal vízzel.
Alapfelület	<p>Az alap legyen száraz, tiszta, hordképes, por-, olaj- és zsírmentes, tapadóképes, valamint cementhabarcsból és utókezelőszerektől mentes. az új cementkötésű alapokat legalább 5 hétig hagyni száradni. A beton- és cementesztrich padlók nedvessége nem haladhatja meg a 4%-ot. Az aljzatot a felszálló nedvességtől védeni kell (DIN 18195). A nem megfelelően szigetelt pincepadlók esetén a bevonat foltosodása és felválása lehetséges.</p> <p>Hordképes, szennyezett alapokat víz- vagy gőzsugárral meg kell tisztítani. Nem hordképes, krétásodó alapokat, vagy olajjal erősen szennyezett felületeket mechanikailag meg kell tisztítani. Kisebb felületeket kézi felcsiszolással, de nagyobb felületeket pl. golyós szórással. sima felületeket vagy régi bevonatokat enyhén mg kell csiszolni, majd a port fel kell szívni.</p>
Építménnyel szembeni követelmények	Az olajfogó teknők bevonatánál az alábbi feltételekre fokozottan ügyelni: A fűtőolaj a CLP-rendelet szerint (EG 1272/2008) gyúlékony folyadék besorolású. A veszélyes anyagokra vonatkozó szabályozások követelményei szerint kerülni kell az elektrosztatikus feltöltődésből esetlegesen keletkező tűzveszélyt.



Sefra Öldicht Betonbodenfarbe

Konstruktív megoldásokkal el kell kerülni az olajfogó teknők és helyiségeken keletkező repedéseket (pl. fogazás, erősítés, anker stb). A folyadéknomás terhelésére figyelemmel kell lenni.

Mozgási repedések az olajfogó teknőkben és helyiségekben nem engedélyezettek. A beton-, vakolat- és esztrich felületeknek hibahelymentesnek kell lenniük. Belső oldalon fekvő éleket holkerszerűen kell kialakítani. A vakolat és esztrich jól tapadjon a hordozó szerkezeten. Ezek felületét nem szabad acélsimítóval glettelni, hanem faléccel kell lehúzni. Utólagos cementpor szórás nem engedélyezett. Csóáttörések a felfogó teknőkben a maximális lehetséges folyadékszint alatt nem engedélyezettek. Azok a falazatok és beton felületek, amelyek a fenti követelményeknek nem felelnek meg, egy jól tapadó cementvakolattal kell ellátni. A bevonat elkészítése előtt a beton-, vakolat- és esztrich felületeknek legalább 28 naposnak, száraznak kell lenniük.

Az alapfelület megfelelőségét az alábbi szabványok írják elő:

- **Beton:** szilárdsági osztály C20/25 a DIN EN 206-1:2001-07, a DIN EN 206-1/A1:2004-10, DIN EN 206-1/A2:2005-09, DIN EN 992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, DIN EN 1992-1-1/A1:2015-03, DIN EN 1992-1-1/NAA1:2015-12, DIN 1045-2:2008-08, DIN 1045-3:2012-03, DIN 1045-3/felhatalmazás 1:2013-07 szabványokkal együtt.
- **Vakolat:** vakolatmalter csoport CS IV ill. PIII a DIN EN 998-1:2017-02, valamint DIN 18550-1:2014-12 és DIN 18550-2:2015-06 szabványoknak megfelelően
- **Esztrich:** szilárdsági osztály C25/F4 a DIN EN 13813:2003-01, valamint a DIN 18560-3:2006-03, 1. táblázat, összefüggésben a DIN 18560-1:2015-11, 7.5 szakasz, szabványok szerint.

Kerülni kell a bevonat hátoldalára a víz bejutását. Amennyiben bármilyen eredetű víz bejutása előfordulhat, a szerkezetet szigetelni kell. Ehhez a DIN 18195-4:2011-12 szabvány előírásait kell figyelembe venni. Hogy a funkcióját betölthesse, a bevonat csak akkor vihető fel, ha az építményre vonatkozó követelmények adottak.

Útmutatás

A bevonat az alapfelület repedéseit 0,2 mm repedésszélességig át tudja hidalni. A vasbeton szerkezeteknek a DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, DIN EN 1992-1-1/A1:2015-03, DIN EN 1992-1-1/NA/A1:2015-12 szerinti maximális repedésszélessége $\leq 0,2$ mm lehet.

Az alap mechanikai terhelhetőségének a várható terhelés függvényében az alábbi értékeket kell kielégíteni: könnyű igénybevétel/járásterhelés: 25 N/mm², közepes igénybevétel: 35 N/mm² ill. C35/45.

Feldolgozás

Járófelületre: alapréteg max. 30% vízzel hígítva, 1-2 záróbevonat hígítatlanul. Olajfogó teknőnél: vizsgálati jelentésre ügyelni. Alapréteg max. 30% vízzel hígítva, és legalább 2 záróbevonat hígítatlanul. Az előírt felhordási mennyiségre ügyelni. Hogy az egyes felhordott rétegeket láthatóvá tegyük, minden felhordott rétegnél egy 1 cm-es sávot hagyjunk ki. A bevonat elkészülte után egy táblán, jól látható helyen a felhordott anyag nevét, a kivitelezés dátumát és a kivitelező nevét tüntessük fel.



Sefra Öldicht Betonbodenfarbe

Összefüggő felületekre csak azonos gyártási számú terméket használjunk. Szerves anyagok (pl. kávé, vörösbor, virágok levelei, stb.) valamint vegyszerek (pl. kenőanyagok, savak, stb.) a bevonat színváltozását okozhatják, amely azonban a bevonat funkcióképességét általában nem befolyásolja.

Összeférhetőség más anyaggal nem keverhető

Tanúsítványok

Általános építészeti tanúsítvány: Anyagvizsgálati és Kutató Intézet Karlsruhe (MPA Karlsruhe)

Kémiai szabályozási meghatározások

VOC-tartalom A/i kategória: 140 g/l (2010), ez a termék <1 g/l VOC-t tartalmaz

Tartalmaz Akrilát diszperzió, polivinil-acetát diszperzió, titán-dioxid, kalcium-karbonát, szilícium-dioxid, bárium-szulfát, víz, filmképzési segédanyag, adalékanyagok

Biztonsági előírás Gyermekektől elzárva tartandó. Szórással történő felhordásnál védőszemüveget és A2/P2 védőmaszkot használni. A felhordás és a száradás ideje alatt a jó szellőztetésről gondoskodni. A festék alkalmazása közben enni, inni, dohányozni tilos.

Biocid-termék rendelet (528/2012)

Ez a termék az EU 528/2012. 58.3 szakasz (nem-biocid termék) szerint „kezelt áru” és a következő biocidokat tartalmazza: metil- és benzizotiazolon 1:1 arányú keveréke, valamint C(M)IT/MIT 3:1 arányú reakciókeveréke

GISCODE BSW20

Hulladékkezelés EWC 08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től
Ne kerüljön a csatornába, a talajba vagy a talajvízbe.
Veszélyes hulladék gyűjtőhelyen leadni. Beszáradt anyagmaradékot háztartási hulladékként leadni. Az üres göngyöleget tartsák szorosan lezárva.

Csomagolás

Kiszerezési egységek 5 és 15 lit ovál műanyagvödör



Sefra

Műszaki adatlap

Sefra Öldicht Betonbodenfarbe

Tárolás

Tárolási feltételek

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen, eredeti zárt csomagolásban. A hígított anyagot a legrövidebb idő alatt használjuk fel.

Útmutatások

Műszaki tanácsadás

Sefra szakemberei kielégítő műszaki tanácsadást nyújtanak vagy www.sefra.hu

Forgalmazó

Sefra-Farben Kft
Kinizsi P. u. 6.
H-9443 Petőháza

Kapcsolat

Tel. a fenti címen: +36 (99) 544 650
Mail: info@sefra.hu
www.sefra.hu

A fenti termék tulajdonságaira és felhasználására vonatkozó adatokat a fejlesztési munkánk és gyakorlati tapasztalataink felhasználásával a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. A feldolgozási lehetőségek sokfélesége miatt minden egyes alkalmazás bemutatása nem lehetséges, ezért ezek alapján semminemű kötelezettség és felelősség átvételére nincs mód. A termék alkalmassága alapvetően az alap tulajdonságainak függvénye. A műszaki fejlesztés következtében megjelenő új adattalappal a fenti adatlap elveszti érvényességét.