



MŰSZAKI ADATLAP

INDUFLOOR®-IB2010

Átlátszó fedőlakk

Cikkszám: 2 03526

Tulajdonságok:

Az INDUFLOOR-IB2010 két komponensű epoxigyanta az alábbi tulajdonságokkal:

- oldószermentes
- átlátszó (fényes)
- a VOC előírásoknak megfelel
- közepes viszkozitású
- mechanikusan terhelhető
- vízálló
- hígított lúgoknak, savaknak, vizes sóoldatoknak, kenőanyagoknak ellenáll
- lágyító adalékszereknek ellenáll (autógumik)
- sárgulásra kevésbé hajlamos

Alkalmazási területek:

Az INDUFLOOR-IB2010 póruszáró fedőbevonat színes dekorhomokos felületekre. Alkalmazását kiállítótermekben, üzlethelyiségekben, lépcsőházakban, folyosókon gyártócsarnokokban stb. ajánljuk.

Megjegyzés: nem lehet kizárni, hogy műanyag/gumikeverékek, mint pl autógumi elszíneződést okozzanak.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	két komponensű epoxigyanta
Szín:	átlátszó
Keverési arány:	100:44 tömegarány
Sűrűség:	kb. 1,08 g/cm ³ +23 °C-on
Feldolgozhatóság ideje:	kb. 40 perc +23 °C-on
Feldolgozási és aljzat hőmérséklet:	min. kb. +10 °C, max. kb. +30 °C
Járható:	kb. 12 óra elteltével +23 °C-on
Felüldolgozható:	kb. 12 óra után, max. 24 órán belül, +23 °C-on
Teljes kikeményedés:	kb. 7 nap elteltével, +23 °C-on
Anyagszükséglet:	250-300 g /m²

Tisztítás:

Az eszközöket közvetlenül használat után INDU-IB-Tisztítóval (INDU-IB-Reiniger) alaposan meg kell tisztítani.

Kiszerelés:

3 kg / 10 kg / 30 kg-os tartályok. Az A és B komponens (külön edényben) a meghatározott keverési arálynak megfelelően kerülnek kiszerelésre.

Tárolás:

18 hónapig száraz, hűvös, fagymentes helyen +10 °C felett, eredeti, felbontatlan csomagolásban.

Aljzat:

Az aljzat legyen száraz, szilárd, hordképes valamint az elválasztó, tapadást csökkentő rétegektől mentes, mint pl. por, zsír, gumimaradvány, festékmardvány stb.

Tulajdonságaitól függően az aljzatot megfelelő eljárással, mint pl. csiszolás, kefézés, seprés, porszívózás, elő kell készíteni. A dekorhomokkal beszórt, lezárandó felület ne legyen régebbi, mint 24 óra.

Feldolgozás:

Az A komponens (gyanta) és a B komponens (edzőanyag) külön edényben, az előírt keverési arálynak megfelelően kerül kiszerelésre. A B komponenst hozzáadjuk az A komponenshez. Ügyelni kell arra, hogy a ke-



SCHOMBURG GmbH & Co. KG

Aquafinstraße 2-8

D-32760 Detmold

12

5 55009

EN 1504-2

INDUFLOOR®-IB2010

felületvédelmi termék - bevonat

5.1/6.1 elv

Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	w < 0,1 kg/m ² ·xh _{0,5}
Tapadószilárdság	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²
Kopásállóság tömegvesztés	≤ 3000 mg
Ütésállóság	III. osztály
Ellenállás erős kémiai hatás esetén	a csekély bevonatvastagság miatt csak vizuális vizsgálat lehetséges ISO 4628/1 sz.
Éghetőség	E osztály
Veszélyes anyag tartalom	Összhangban EN 1504-2 5.3 fejezetével

ményítő maradék nélkül kiürüljön a tartályból. A két komponens keverése a megfelelő berendezéssel történjen, amelynek teljesítménye kb. 300 ford./perc (pl.: fúrógép keverőfejjel). Eközben fontos, hogy az edény aljáról és oldaláról is felkeverje az anyagot, hogy az edzőanyag egyenletesen terüljön el. Addig kell keverni, amíg a keverék homogénné válik, a keverés ideje kb. 3 perc. Az anyag hőmérséklete a keverés alatt minimum +15° C legyen. **A megkevert anyagot ne az eredeti csomagolásból dolgozzák fel!** A keveréket egy tiszta edénybe kell átönteni, és még egyszer megkeverni.

A kikevert alapanyagot javasolt a fogadófelületen egyenletesen szétönteni, majd ezután teríteni. Fontos az edényből való kiöntés, ugyanis a keverőedényben tárolt kikevert anyag az edző (B komponens) hatására bekövetkező reakció miatt melegszik. Az alapanyag felmelegedése pedig csökkenti a felhasználhatósági időt (fazékidőt), így az anyag a vártnál hamarabb belekőthet a keverőedénybe.

Alkalmazási javaslat / anyagszükséglet:

Póruszárás / fedőbevonat:

A beszórt felület kikeményedése után a maradék, a felületbe be nem kötött dekorhomokot alaposan el kell távolítani. Ezt egy köztes csiszolás, és ismételt felülettakarítás követi. A takarítás után a beszórt felületet egy munkalépésben az INDUFLOOR-IB2010 átlátszó lakkal póruszáróan lezárjuk.

Anyagszükséglet: kb. 250 - 300 g/m²

Ehhez a bekevert lakkot a felületre öntjük, egy oldószerálló gumilapáttal egyenletesen szétterítjük, majd rövidszőrű hengerrel „keresztirányban” áthengereljük.

Megjegyzés:

A lakkot a kiöntését követően **azonnal terítsük szét** a felületen! Ellenkező esetben a túlzott anyagfelvétel miatt pontszerűen sötét elszíneződések léphetnek fel a felületen.

Fiziológiai viselkedés és védőintézkedések:

Az INDUFLOOR-IB 2010 kikeményedés után fiziológiailag nem ártalmas. A termék alkalmazásakor kérjük figyelembe venni a kormányzati egészségvédelmi és biztonsági előírásokat, (M 023 adatlap), valamint a csomagoláson lévő figyelmeztetéseket.

Fontos megjegyzések:

- A SCHOMBURG-ICS termékeket munka-csomagolásban, azaz megfelelő keverési arányokban szállítjuk. Nagy kiszerelekéknél a részmenyiségeket mérleggel kell kimérni. A komponenst először alaposan fel kell keverni, mielőtt a második komponenssel elkeverjük. Ez megfelelő berendezéssel történik. (pl. fúrógép keverőfejjel). A keverési hibák elkerülése érdekében az anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, és újra meg kell keverni. A fordulatszám 300-400 ford./perc legyen. Figyelni kell arra, hogy levegőt ne keverjenek bele. Magasabb fordulatszámok szükségtelenül sok levegőt visznek az anyagba, az alacsonyabb fordulatszámok nem biztosítják a jó átkeverődést, ill. túl hosszú lesz a keverési idő. A komponensek hőmérséklete min. 15 °C kell legyen. Ez érvényes a hozzákeverendő töltőanyagokra is, pl. a homokra. A töltőanyagok hozzákeverése a folyékony komponensek elkeverését követően történik. Ezt követően a teljesen bekevert anyagot rögtön az előkészített felületre kell önteni, és azonnal a műszaki adatlapban megadott utasításoknak megfelelően gondosan szét kell teríteni.
- Az egyes rétegek kölcsönös tapadása nedvesség és szennyeződés hatására jelentősen csökkenhet
- Az egyes rétegek közötti hosszabb technológiai szünet esetén, vagy ha a folyékony szintetikus gyantát már korábban felvitték a kezelt felületre, a már meglévő felületet alaposan le kell csiszolni és tisztítani. Ezt követően lehet megvalósítani a teljesen új, pórusmentes záróbevonatot. Nem elég a felületet csak egyszer átkenni.
- A felületvédő rendszereket a felvitelt követően kb. 4-6 óráig védeni kell a nedvesség hatásától (pl. eső, kicsapódás). A nedvesség a felület kifehéredését és/vagy ragadóságát okozza, valamint zavarokat okozhat a megszilárdulás folyamatában. Az elszíneződött és/vagy ragadós felületet el kell távolítani, pl. csiszolással, majd fel kell újítani.
- Olyan célra való felhasználást, amely nincs egyértelműen meghatározva ebben a műszaki adatlapban, csak a műszaki osztályunkkal való konzultáció és írásos beleegyezés után lehet megvalósítani.
- A megszilárdult termékmaradványokat az AW 150106 hulladékkulcs szerint kell eltávolítani.

Kérjük betartani az érvényes EU biztonsági adatlapban előírtakat.

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Lb Csoport: j

1-es szint (2007): max. 550 g/l

2-es szint (2010): max. 500 g/l

INDUFLOOR-IB2010 tartalmaz: < 500 g/l

GISCODE: RE 1

Höl/JD 32/15

V1.0_20150925_HG

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt alkalmazásokon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.