



## IZOFIX AQUA Medencefesték

### MŰSZAKI ADATOK:

**Felépítés:** Különleges akrilát kopolimert, színező és kopásállóságot növelő pigmenteket tartalmazó festék.

BTO 2430110000

### Választék:

IZOFIX Aqua fehér 100

IZOFIX Aqua szürke 200

IZOFIX Aqua zöld 600

IZOFIX Aqua kék 700

**Alkalmazási terület:** Elsősorban kültéri beton, vakolat és egyéb építőipari felületek bevonására szolgál. Elhanyagolhatóan kismérvű vízfelvétele miatt előnyösen alkalmazható víz alatti betonfelületek (pl. víz- és úszómedencék) festésére. Az IZOFIX AQUA festék kötőanyaga enyhén lúgos diszperzió, ezért alkalmas lúgos kémhatású beton- és vakolatfelületek bevonására.

### Minőségi jellemzők:

- Külső.....fehér vagy színes, homogén eloszlású szuszpenziók
- Kifolyási idő 20 °C-on, (MSZ EN ISO 2431:2001)  
    mérőpohár  $\Phi$  4 mm-rel mérve, s, min.....50-70
- Nem illó anyag tartalom (MSZ EN ISO 3251:2003),  
    105 °C-on, 2 óra, min. %,.....52
- Sűrűség (MSZ EN ISO 2811-1:2001) 20°C-on, kg/m<sup>3</sup>.....1200-1350
- Szemcsefinomság (MSZ EN ISO 1524:2002),  $\mu$ m, max.....20
- Száradási idő 20 °C-on, óra, max. (MSZ ISO 1517:1993)
  - 1. fokozat.....0,5
  - 6. fokozat.....48
- Bevonat külseje.....egyenletes, selyemfényű
- Tisztíthatóság (MSZ 9640/45:1990).....megfelelő
- Vízállóság (MSZ 9640/11:1983).....24 órán át tartó vízbemerítés után a bevonat változatlan.
- Fényállóság (MSZ 9640/19:1986) 100 óra.....a bevonat változatlan.
- Kiadósság (MSZ 9650/22:1989).....4-5 m<sup>2</sup>/L /két rétegre számolva/

**Tárolási garanciális idő:** Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, gyártástól számított 12 hónapig.

**Csomagolás:** 0,75 l-es és 2,5 l-es fémdobozban.

**Alkalmazás:** A friss betonfelületeket a betonfelület teljes megszilárdulása után célszerű átfesteni. A festés előtt az esetleges laza részeket mechanikai úton el kell távolítani, majd a felületet portalanítani kell. Nedves betonfelületre is felhordható. Megfelelő védőhatás elérése céljából 2 réteg IZOFIX AQUA festéket javasolunk alkalmazni.

Az első réteg felhordásához alapos felkeverés után a festéket kb. 15-20% víz hozzáadásával kell hígítani, és az így hígított festéket ecseteléssel javasoljuk felhordani. 25 °C-nál melegebb betonfelület esetén az első réteg felhordása előtt célszerű a felületet vizes nedvesítéssel lehűteni, egyébként a festék nagyon gyorsan száradna, és nem tudna beszívódni a beton pórusaiba.

A második réteget az első réteg felhordását követően, 20 °C-os betonfelület esetén 6 óra elteltével, 10 °C-os betonfelület esetén 12 óra elteltével ecsettel vagy hengerrel, hígítás nélkül vigyük fel a felületre.

A bevonat végleges vízállósága, 20 °C-os betonfelület esetén 48 óra elteltével, 10 °C-os betonfelület esetén azonban csak 96 óra elteltével alakul ki. A medence csak ezután tölthető fel vízzel! A tavasszal végzett festésnél figyelembe kell venni, hogy a betonfelület hőmérséklete akár 6-8 °C-kal is alacsonyabb lehet a levegő hőmérsékleténél, így a bevonat teljes kikeményedéséhez sokkal hosszabb idő szükséges.

Medencék felújító festése esetén a régi felület megcsiszolása és tisztítása után egy réteg felvitelét javasoljuk, 30-40 µm rétegvastagságban.

Vakolatok esetén az előzőekben leírtakhoz hasonló módon kell eljárni.

Egyéb felületekre való alkalmazás esetén kérje szaktanácsunkat.

**Hígítás:** vízzel

A termék **FAGYVESZÉLYES!** 5 °C alatt tárolni tilos!

**Tűzvédelmi előírás:** IV. tűzveszélyességi fokozat. Mérsékelt tűzveszélyes!

**Veszélyes anyag tartalom:** Mérgező anyagot egészségre káros mennyiségben nem tartalmaz.

**VOC tartalom:** 11 g/l

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R** mondatok:

-

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S** mondatok:

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**2008.**

A termékeinkről szóló műszaki információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk