

# POLISTAR E

KÉTKOMPONENSŰ, KORRIÓVÉDŐ, ALIFÁS POLIURETÁN ZÁRÓBEVONAT  
MŰGYANTÁKRA KÜLTÉRI ALKALMAZÁSRA



## TULAJDONSÁGOK

Magas ellenállóképesség **légköri hatásokkal** szemben.

**Nem sárgul**, hosszú időn át kiválóan megtartja élénk színét.

Ellenáll az **agresszív ipari** és **tengeri környezet** hatásának.

Ellenáll az **édes- és sósvíznek**, híg **savas és lúgos** oldatoknak, **gázolajnak**, **benzinnek**, **kerozinnak**, és **ásványi olajoknak** +80°C-ig.

**Magas kopásállóság**, egyidejűleg **rugalmasság és ütésállóság**.

**Hosszú idő múlva is újrafesthető.**

**Klóros víz** esetén is alkalmazható.

**LEED** tanúsított

## BEDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLET

+5°C aljzathőmérséklettől alkalmazható

## ÜZEMI MŐMÉRSÉKLET

Üzemi hőmérséklet: **-25°C-tól +100°C** (levegőn)

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- **Ácsszerkezetek**, rácsos fémtartók
- **Betonfelületeken** hidakon, viaduktokon, járdákon (forgalmi jelek).
- **Tartályok, berendezések** és egyén szerkezetek a vegyipar és a petrokémia területén.
- Klóros vizes **uszodák**
- Hajózási szerkezetek

**Nagy ellenállóképességű** akültéri építőipari bevonat (vasbetonon, előregyártott paneleken stb.).

# POLISTAR E

## ALJZATELŐKÉSZÍTÉS

---

A **POLISTAR E** onat epoxi, poliuretán és poliurea bevonatokra közvetlenül felhordható, még klóros vagy sós víz, vagy más légköri hatások esetén is.

- A bevonandó felület száraz, **tiszta, szennyező anyagoktól mentes**.
- Régi vízszigetelésen a nagynyomású vizes mosással történő tisztítás után a **POLISTAR E** beépítését **PRIMER 0130**, **PRIMER 0260** vagy **DUROGLASS FF4416** egyikének kell megelőznie
- Nedves betonfelület vagy párányomás esetén a felületet háromkomponensű **DUROGLASS FU BIANCO TIX** epoxi alapozóval kell előkezelni, egy vagy két rétegben, 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással. Ezt követően egy réteg **DUROGLASS FF 4416**-ot kell felhordani kb. 0,2 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással.
- Olyan epoxi rendszerekkel, mint pl. **DUROGLASS FF 4416**, **DUROGLASS FU 49** és **49 PF**, **DUROGLASS FU 35** kezelt fémfelületek esetén az aljzatot a vonatkozó műszaki adatlapon feltüntetett módon kell előkészíteni.

## A TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉSE

---

**Két komponensű** termék. A komponenseket bedolgozás előtt alacsony fordulatszámú, spirálos keverőszárral alaposan össze kell keverni, az alábbiak szerint:

- Öntse a B komponenst az A komponenshez, és keverje teljes homogenitásig

## HÍGÍTÁS ÉS SZÍNEZÉS

---

A terméket a felhasználási mód függvényében 5-10% **DILUENTE 6**-a lehet hígítani.

A termék színezetlen változatban is rendelhető. Ebben az esetben adjon hozzá:

- 4,5 kg **SOLIDGLASS PU** színező pasztát

# POLISTAR E



## BEDOLGOZÁS

A **POLISTAR E**-ot két rétegben kell felhordani.

- Hengerrel
- Ecsettel
- Airless szórással

A **POLISTAR E** anyagszükséglete kb. 0,10 – 0,15 kg/m<sup>2</sup> rétegenként.

## BIZTONSÁG ÉS TISZTÍTÁS

A termék alkalmazása közben védőszemüveg, maszk és gumikesztyű, valamint minden, jogszabályban megkövetelt személyes védőfelszerelés használata ajánlott

Használat után a szerszámok **DILUENTE 6**-al tisztíthatók.

További biztonsági információkat a biztonsági adatlapok tartalmazznak.



Green  
Building  
Council  
Italia



# POLISTAR E

MŰSZAKI ADATOK		
Szín		RAL színkártya
Sűrűség	UNI EN ISO 2811-1	1,15 ± 0,05 Kg/l
Keverési arány		100 tömegrész gyanta 30 tömegrész edző
Viszkozitás, 23°C-on	Coppa UNI EN ISO 2431 F06 tölcser	100" ± 30
Bedolgozható	EN ISO 9514	3-4 óra
Szárazanyagtartalom	EN ISO 3251	68 tömeg%, 53 térfogat%
Elméleti anyagszükséglet		0,15 kg/m <sup>2</sup>
Elméleti rétegvastagság		70 micron
Kikeményedési idő, 22°C, 50% relatív nedvességtartalom.		- érintésre száraz: 2 óra - mélységében kikeményedett: 24 óra - átvonható: minimum 10 óra - teljes kikeményedés: 10 nap
Tárolás		A termék eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, fedett helyen, +5°C és +35 °C közötti hőmérsékleten 12 hónapig tartható el.

Az ezen dokumentumban megadott adatok munkahelyi tapasztalatokon és laboratóriumi méréseken alapulnak, mindazonáltal csak iránymutatónak tekinthetők. Figyelembe véve a különböző felhasználási körülményeket, valamint az MPM-től független egyéb tényezők (alapfelület, környezeti feltételek, beépítés iránya, módja stb.) hatásait, a mindenkor felhasználótól elvárható, hogy megbizonyosodjon a termék adott felhasználási célra való alkalmasságáról. Az MPM garanciális kötelezettsége korlátozott, és csak a termék minőségére és fenti adatoknak való megfelelésre terjed ki, kizárólag a helyszínen, kijelölt képviselőnk pecséttel és aláírással igazolt műszaki dokumentuma mellett. Továbbá a vásárló kötelessége annak ellenőrzése, hogy fenti értékek érvényesek az általa birtokolt gyártási tételre, és nem történt időközben termékmódosítás. A termékjellemzőket az MPM előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztathatja.