

## POLYLACK W

### Leírás:

Egykomponensű hőre habosodó, vízzel hígítható festék beltéri acélszerkezetek passzív tűzvédelmére, cellulóz alapú tüzek esetén.

### Alkalmazás:

• Acél tartószerkezetek tűzállóságának növelése 90 perces határértékig a kritikus hőmérséklet függvényében.



### 1. táblázat: technikai adatok

Szín és megjelenés	fehér, krémszerű, felkeverve folyékony
Bevonat jellemzése	sima, porózus
Tűzvédelmi osztály	D-s1, d0 osztály
pH	7,0 – 8,0
Sűrűség	1,28 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
VOC	0,0 g/l
Alkalmazási és tárolási hőmérséklet	+5 - 40 °C
Száraz rétegvastagság/kiadósság	lásd ETA-15/0801 \ 1,95 kg/m <sup>2</sup> \ 1mm-re
Hígító	víz
Kiszerezés	20 kg műanyag vödör
Hőre habosodás mértéke	1 : ≤ 50

### FELHASZNÁLÁSI MÓD:

#### Felület előkészítés:

A termék csak megfelelően alapozott felületre hordható fel, az alapozó megfelelő tapadása érdekében EN ISO 12944 szerint Sa 2,5 tisztasági fokozatú acélfelület javasolt!

Meglévő korrózióvédelemmel ellátott felületek esetén kérje a Dunamenti Tűzvédelem Zrt. szakvéleményét.

#### Felhasználható alapozók:

- 1K rövid ill. közepes olajhosszúságú alkid gyanta alapú korróziógátló alapozók pl. Polylack Primer, Eurogrund, Corroprimer
- 2K epoxi-gyanta alapú korróziógátló alapozók pl. Remoplast Primer, Henekote Aktivgrund

#### Festék előkészítés:

A termék sűrű, magas szerkezeti viszkozitású (erősen tixotróp), ezért felhasználás előtt gépi keverővel jól fel kell keverni.

#### Felhordási mód:

- Ecsetelés/hengerezés: elérhető 150-250 µm száraz bevonat (DFT) rétegenként, ami 300-500 µm nedves rétegnek felel meg.
- Airless szórás: elérhető 400-500 µm száraz bevonat rétegenként, ami 800-1000 µm nedves rétegnek felel meg.
- Fúvóka 0,48-0,63 mm, nyomás 200 bar, a szűrőt el kell távolítani!

## Hígítás:

A festéket hígítatlanul, vagy indokolt esetben max. 3% víz hozzáadásával kell felhordani. Túl sok hígító csökkenti a felhordható rétegvastagságot, vagy a festék megbomlását eredményezheti!

## Felhordandó rétegvastagság:

A Polylack W tűzvédő bevonat száraz rétegvastagságát az előírt tűzvédelmi határérték és kritikus hőmérséklet, valamint a szerkezeti elemek masszivitási tényezője (U/A érték) határozza meg. További információkért kérje a Mercor Dunamenti Zrt. szakvéleményét, vagy használja az ETA-15/0801-ban szereplő adatokat!

## Alkalmazási feltételek:

A festék +5 és +40 °C fok között dolgozható fel, relatív légnedvesség max: 70%.

+5 °C alatt tilos a festék feldolgozása!

A festendő felület hőmérséklete 3 fokkal haladja meg a harmatpontot. A bevonat száradása során megfelelő szellőzést kell biztosítani!

Polylack W tűzgátló festékkel ellátott szerkezeteket fedőfestés nélkül nem szabad időjárási behatásoknak (pl. eső, vagy más csapadék, erős páralecsapódás) kiténni!

## Fedőbevonat:

Az igénybevétel mértékétől függően alkalmazható fedőbevonatok :

- 1K alkid: Polylack Topcoat, REM AK DS Glimmer, Vagona az összes RAL színben
- 2K poliuretán : Chemopur RW U 2094 fedőfesték az összes RAL színben

Egyéb fedőfestékek esetén kérje a Mercor Dunamenti Zrt. szakvéleményét!

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A termék biztonságos felhasználásával kapcsolatos fizikai, toxikológiai, ökológiai és munkavédelmi adatokat és előírásokat a Biztonsági Adatlap tartalmazza, az abban szereplő előírásokat be kell tartani.

**A termék felhasználása csak Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők tűzvédelmi szakvizsgájával rendelkező felhasználók számára engedélyezett!**

## Engedélyek:

ETA-15/0801

CoP 1301-CPR-1145