

POLYLACK W

MŰSZAKI ADATLAP

Leírás	egykomponensű, hőre habosodó vízzel hígítható festék beltéri acélszerkezetek passzív tűzvédelmére cellulóz alapú tüzek esetén
Felhasználási terület	acél tartószerkezetek- nyílt és zártszelvény gerendák és oszlopok – tűzállóságának növelése R 120 perces határértékig; normál beltéri száraz igénybevétel esetén a tűzvédő bevonat az engedélyezett alapozó és előírt rétegvastagságú Polylack W bevonatból áll, fedőfesték nem szükséges, hacsak egyéb szempontok nem teszik azt indokolttá (pl. esztétikai, vagy különleges szín igény) fokozott vagy különleges igénybevétel esetén (pl. állandó magas páratartalom, páralecsapódás, agresszív környezet, részben kültéri behatások) a tűzvédő bevonatot fedőfestékkel kell ellátni
Engedély/megfelelőség:	az EN 13381-8 szabvány szerint 15-20-30-45-60-90-120 perces tűzvédelmi ellenállóság (FIRES CR-208-12-AUPE, FPLUS CR-61-01/06.12.15. r.) ETA-15/0801 CE jelzéssel ellátva az ETA-15/0801 által az ETAG 018 2. rész szerint

MŰSZAKI ADATOK

Szín	matt, fehér
Szilárdanyag tartalom	70±2 tömeg %
Sűrűség	1,34 ± 0,06 kg/l
VOC	VOC mentes
Kiadósság	1,95 kg/ 1 mm száraz bevonat (elméleti anyagszükséglet)
Száradás	függ a hőmérséklettől, szellőzéstől, rétegvastagságtól, felhordási módtól stb. átlagos száradási idő 20 fokon, jó szellőzés és 70% alatti relatív nedvességtartalom esetén

rétegvastagság	porszáraz	fogásbiztos száraz	átvonható	
			önmagával	fedőfestékkel
300 µm	30 perc	4 óra	4 óra	24 óra
1000 µm	60 perc	8 óra	8 óra	24 óra

Kiszerezés	20 kg-os műanyag kanna
Tárolhatóság	eredeti gyári csomagolásban +5°C és +40°C között a gyártástól számított 1 év Fagyveszélyes!

ALKALMAZÁS

Felület előkészítés	<p>a termék csak megfelelően alapozott felületre hordható fel, az alapozó megfelelő tapadása érdekében EN ISO 12944 szerint Sa 2,5 tisztasági fokozatú acélfelület javasolt;</p> <p>meglévő korrózióvédelemmel ellátott felületek esetén kérje a Dunamenti Tűzvédelem Zrt. szakvéleményét</p> <p>felhasználható alapozók:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1K rövid ill. közepes olajhosszúságú alkid gyanta alapú korróziógátló alapozók pl. Eurogrund, Corroprimer- 2K epoxi-gyanta alapú korróziógátló alapozók pl. Remoplast Primer, Henekote Aktivgrund
Festék előkészítés	<p>a termék sűrű, magas szerkezeti viszkozitású (erősen tixotróp), ezért felhasználás előtt gépi keverővel jól fel kell keverni</p>
Felhordási mód	<p><i>ecsetelés/hengerezés:</i> elérhető 150-250 µm száraz bevonat (DFT) rétegenként, ami 300-500 µm nedves rétegnek felel meg <i>airless szórás:</i> 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</p>
Hígítás	<p>a festéket hígítatlanul, vagy indokolt esetben max. 3% víz hozzáadásával kell felhordani; túl sok hígító csökkenti a felhordható rétegvastagságot, vagy a festék megbomlását eredményezheti</p>
Felhordandó rétegvastagság	<p>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 információért kérje a Dunamenti Tűzvédelem Zrt. szakvéleményét, vagy használja az ETA-15/0801-ban szereplő adatokat</p>
Alkalmazási feltételek	<p>a festék +5 és + 40 °C fok között dolgozható fel, relatív légnedvesség max, 70%;</p> <p>+10°C alatt tilos a festék feldolgozása</p> <p>a festendő felület hőmérséklete 3 fokkal haladja meg a harmatpontot; a bevonat száradása során megfelelő szellőzést kell biztosítani</p> <p>Polylack W tűzgátló festékekkel ellátott szerkezeteket fedőfestés nélkül nem szabad időjárás behatásoknak (pl. eső, vagy más csapadék, erős páralecsapódás) kitenni!</p>

Fedőbevonat az igénybevétel mértékétől függően alkalmazható fedőbevonatok :

1K alkid: 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 Dunamenti Tűzvédelem szakvéleményét

A termék feldolgozásával kapcsolatos további információkat a „Munkautasítás” tartalmazza.

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!

Adatlapunk legjobb tudásunk és tapasztalatunk szerint készült. Miután a felhordási technológiára nincs befolyásunk, csupán termékeink állandó minőségét tudjuk garantálni. A változtatás jogát fenntartjuk!

