

POLYLACK A

MŰSZAKI ADATLAP

Leírás	egykomponensű, hőre habosodó oldószeres festék beltéri acélszerkezetek passzív tűzvédelmére cellulóz alapú tüzek esetén
Felhasználási terület	acél tartószerkezetek – nyílt és zártszelvény gerendák és oszlopok – tűzállóságának növelése R 60 perces határértékig; normál beltéri száraz igénybevétel esetén a tűzvédő bevonat az engedélyezett alapozó és előírt rétegvastagságú Polylack A 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, vagy páralecsapódás, agresszív környezet, részben kültéri behatások) a tűzvédő bevonatot fedőfestékkel kell ellátni
Engedély/megfelelőség :	az EN 13381-8 szabvány szerint 15-30-45-60 perces tűzvédelmi ellenállóság (FIRES JR-043-12-NURE1) NMÉ A-77/2015 EN ISO 12944 szerint C1 – C4 korrozivitási kategóriában megfelel (FKI ...)

MŰSZAKI ADATOK

Szín	matt, fehér
Szilárdanyag tartalom	76±2 tömeg%
Sűrűség	1,35 ± 0,06 kg/m ³
VOC	327 g/l
Kiadósság	1,8 kg/ 1 mm száraz bevonat (elméleti anyagszükséglet)
Száradás	függ a hőmérséklettől, szellőzéstől, rétegvastagságtól, felhordási módtól stb. átlagos száradási idő 23 fokon, jó szellőzés és 70% alatti relatív nedvességtartalom esetén

rétegvastagság	porszár	fogásbiztos szár	átvonható	
			önmagával	fedőfestékkel
300 µm	30 perc	6 óra	6 óra	10 óra
1000 µm	60 perc	24 óra	18 óra	24 óra

Kiszerezés	30 kg-os fémkanna
Tárolhatóság	eredeti gyári csomagolásban a gyártástól számított 1 év

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 alkidgyanta alapú korróziógátló alapozók pl. Eurogrund, Corroprimer- 2K epoxi-gyanta alapú korróziógátló alapozók pl. Remoplast Primer, Henkote Aktivgrund, Agropox Primer
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 150-300 µm száraz bevonat (DFT) rétegenként, ami 300-500 µm nedves rétegnek felel meg</p> <p><i>airless szórás:</i> elérhető 800-1000 µm száraz bevonat rétegenként, ami 1500-2000 µm nedves rétegnek felel meg</p> <p>fúvóka 0,48-0,63 mm, nyomás 200 bar, a szűrőt el kell távolítani, és oldószerálló csövet kell használni</p>
Hígítás	<p>a felhordási módtól függően hígítatlanul, vagy max. 5% aromás jellegű hígító alkalmazásával kell felhordani; túl sok hígító alkalmazása csökkenti a felhordható rétegvastagságot a festék megfolyási tulajdonságának növekedése miatt</p>
Felhordandó rétegvastagsága	<p>Polylack A tűzvédő bevonat száraz rétegvastagságát az előírt tűzvédelmi határérték és kritikus hőmérséklet, valamint a szerkezeti elemek masszivitási tényezője (U/A érték) határozza meg</p> <p>további információért kérje a Dunamenti Tűzvédelem Zrt. szakvéleményét, vagy használja az NMÉ A-77/2015-ben megadott adatokat</p>
Alkalmazási feltételek	<p>a festék +5 és + 40 °C fok között dolgozható fel, relatív légnedvesség max, 70%; a festendő felület hőmérséklete 3 fokkal haladja meg a harmatpontot; a bevonat száradása során megfelelő szellőzést kell biztosítani</p> <p>Polylack A 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: Eurodeck az összes RAL színben
2K poliuretán: Agropur fedőfesték az összes RAL színben

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!

