

POLYLACK A

MŰSZAKI ADATLAP

Leírás	egykomponensű, hőre habosodó oldószeres festék beltéri acélszerkezetek passzív tűzvédelmére cellulóz alapú tüzek esetén
Felhasználási terület	<p>acél tartószerkezetek – nyílt és zártszelvény gerendák és oszlopok – tűzállóságának növelése R 60 perces határértékig;</p> <p>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)</p> <p>fokozott vagy különleges igénybevétel esetén (pl. állandó magas páratartalom, vagy páralecsapódás, agresszív környezet, részben kültéri behatások) a tűzvédő bevonatot fedőfestékkel kell ellátni</p>
Engedély/megfelelőség	<p>az EN 13381-8 szabvány szerint 15-30-45-60 perces tűzvédelmi ellenállóság (FIRES JR-043-12-NURE1)</p> <p>ETA-17/0735</p> <p>EN ISO 12944 szerint C1 – C4 korrozivitási kategóriában megfelel (FKI ...)</p>

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	<p>függ a hőmérséklettől, szellőzéstől, rétegvastagságtól, felhordási módtól stb.</p> <p>átlagos száradási idő 23 fokon, jó szellőzés és 70% alatti relatív nedvességtartalom esetén</p>

rétegvastagság	porszáraz	fogásbiztos száraz	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. Polylack Primer, Eurogrund, Corroprimer- 2K epoxi-gyanta alapú korróziógátló alapozók pl. Remoplast Primer, Henekote 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 festékkel ellátott szerkezeteket fedőfestés nélkül nem szabad időjárási behatásoknak (pl. eső, vagy más csapadék, erős páralecsapódás) kitenni!</p>

Fedőbevonat az igénybevétel mértékétől függően alkalmazható fedőbevonatok :

1K alkid: Polylack Top Coat és 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!



Dunamenti Tűzvédelem Ipari, Szolgáltató és Kereskedelmi Zártkörűen működő Részvénytársaság
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 39. – Telefon: +36 27 345-217 – Fax: +36 27 345-074 – e-mail: godcenter@dunamenti.hu
Kereskedelmi iroda: 1149 Budapest, Pósa Lajos u. 16. – Tel.: (+36) 1 221-5574, Fax: (+36) 1 221-8092 – e-mail: budapestoffice@dunamenti.hu
IBAN HU 26 1020 1006 5024 6269 0000 0000 – Adószám: 13303482-2-13 – EU közösségi adószám: HU 13303482
Internet: www.dunamenti.hu

