

POLYLACK W

MŰSZAKI ADATLAP

Leírás: hőre habosodó, vízzel hígítható acélszerkezeti tűzvédő festék

Felhasználási terület: acél tartószerkezetek tűzállóságának növelése 90 perces határértékig

Műszaki adatok:

Szín: fehér
(külön kérésre néhány RAL színben is pl. 1015, 6019, 7035, 9002, 9010)

Szilárdanyag tartalom: 68 ± 2 tömeg %

Sűrűség: $1,34 \pm 0,06 \text{ g/cm}^3$

Száradás: átlagos száradási idő 23°C-on, 250 µm rétegvastagságban

- porszáraz 1 óra

- fogás biztos és kezelhető 24 óra

- átfesthető önmagával 8 óra fedőfestéssel 24 óra száradás után

Felület előkészítés: vas-és acél esetén: korrózió gátló alapozóval ellátott, szennyeződésektől mentes száraz felület; javasolt alapozó: a korrózióvédelemben általánosan használt, vagy a gyártó által bevizsgált termék (pl. Corroprimer, Euroground, Hempaquick Primer)

horganyzott felület esetén: horganyra javasolt és a gyártó által bevizsgált alapozóval ellátott, szennyeződésektől mentes száraz felület (pl. REM 61 Primer, Henekote Aktivgrund)

Felhordás: airless szórás; fúvóka 0,48 – 0,63 mm; 500 – 1000 µm nedves festék/réteg
ecset, henger; 300 – 500 µm nedves festék/réteg
a Polylack W festéket gépi keverővel való homogenizálás után hígítatlanul, vagy max. 3 % vízzel történő hígítással kell felhordani

Rétegvastagság és anyagszükséglet:

ÉME A-2/1998 (UE A-2085/2009), 5 mm falvastagságot meghaladó szerkezetek esetén

tűzállóság	száraz rétegvastagság	anyagszükséglet
R30	450 μm	0,8 kg/m^2

MSZ EN 13381-8 szabvány szerint

Profil tényező
 $U/A \text{ m}^{-1}$

A bevonat minimális vastagsága (mm)
ha a biztosítandó tűzállósági határérték

	R30	R45	R60
65	0,224	0,406	0,621
80	0,224	0,481	0,707
100	0,224	0,581	0,858
120	0,224	0,684	0,974
140	0,304	0,789	1,086
160	0,359	0,890	1,199
180	0,415	0,981	1,311
200	0,471	1,071	1,424
220	0,527	1,162	
240	0,583	1,252	
260	0,641	1,343	
280	0,705	1,411	
300	0,770	-	
320	0,834	-	
340	0,916	-	
360	1,022	-	
380	1,128	-	

Elméleti kiadósság: 1,8 kg/m^2 / 1 mm száraz bevonat

Feldolgozás : felületi hőmérséklet +5 °C és + 40 °C között, relatív légnedvesség max. 70%
a környezeti hőmérséklet 3 °C-kal haladja meg a harmatpontot
+5 °C alatt tilos a feldolgozás!

Kiegészítő információk:

a termék beltéri felhasználásra javasolt, a környezeti igénybevétel mértékétől függően egy vagy kétkomponensű fedőfestékekkel átvonandó; javasolt átvonó festékek: a korrózióvédelemben általánosan használt, vagy a gyártó által bevizsgált termékek(pl. REM AK DS Glimmer, Eurodeck, 2K PUR Decklack, Remoplast UVC Glimmer)

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

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

Tárolhatóság: eredeti gyári csomagolásban a gyártástól számított 1 évig.
Fagyveszélyes!

Kiszerezés: 20 kg-os műanyag kanna

Engedélyek: ÉME A-2/1998

FIRES- FR-050-12-AUNE

www.dunamenti.hu

