

POLYLACK W

MŰSZAKI ADATLAP

Leírás: hőre habosodó, vízzel hígítható acélszerkezeti tűzvédő festék

Felhasználási terület: acél tartószerkezetek tűzállóságának növelése 90 perces határértékig a kritikus hőmérséklet függvényében

Műszaki adatok:

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

Szilárdanyag tartalom: 68 ± 2 tömeg %

Sűrűség: 1,34 ± 0,06 g/cm³

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

- porszárítási idő 1 óra
- fogás biztos és kezelhető 24 óra
- átfesthető önmagával 8 óra fedőfestékkel 24 óra száradás után

Felület előkészítés: vas-és acél esetén: korrózió gátló alapozóval ellátott, szennyeződésektől mentes száraz felület; javasolt alapozó: Polylack Primer, vagy: 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 Aktívgrund)

Felhordás: airless szórás; fúvóka 0,48 – 0,63 mm; 800 – 1000 µm nedves festék/réteg
ecset, henger; 300 – 500 µm nedves festék/réteg
a Polylack W festéket gépi keverővel való homogénizálás után hígítatlanul, vagy max. 3 % vízzel történő hígítással kell felhordani

Rétegvastagság és anyagszükséglet:

NMÉ A-78/2015

MSZ EN 13381-8 szabvány szerint

$T_{krit} = 550^{\circ}\text{C}$

Profil tényező $U/A \text{ m}^{-1}$	A bevonat minimális vastagsága (mm) ha a biztosítandó tűzállósági határérték		
	R30	R45	R60
65	0,224	0,224	0,486
80	0,224	0,292	0,614
100	0,224	0,415	0,766
120	0,224	0,539	0,905
140	0,224	0,656	1,014
160	0,224	0,762	1,124
180	0,265	0,868	1,233
200	0,304	0,961	1,343
220	0,343	1,053	
240	0,383	1,146	
260	0,422	1,238	
280	0,461	1,331	
300	0,500	1,423	
320	0,539	-	
340	0,578	-	
360	0,617	-	
380	0,800	-	

Elméleti kiadósság: 1,95 kg/m²/ 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 fedőfestékkel 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: NMÉ A-78/2015

FIRES CR-208-12-AUPE2

www.dunamenti.hu

