

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

POLYLACK W

Описание: набъбващи при нагряване водоразредими огнезащитни бои за стоманени конструкции

Област на приложение: повишаване на огнеустойчивостта на стоманени конструкции до гранична стойност **90 минути при конструкции с дебелина на стената по-голяма от 5 mm ???** – this is not mentioned in the English version !!!

Технически данни

Цвят: бял
(при заявка и в няколко цвята по RAL напр. **1000, 1001, 1013, 1014, 1015, 6019, 7035, 7038, 7044, 7047, 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018**).

Съдържание на твърдо вещество: 70 ± 2 % от масата

Плътност: 1,24 ± 0,06 g/cm³

Съхнене: Средно време за съхнене при 23°C, при дебелина на **мокър** слоя **500** µm.:

- dust dry след 1 час
- работна сухост след 24 часа
- може да се пребоядисва със същата боя след 8 часа съхнене, с покривна боя – след 24 часа съхнене

Подготовка на повърхността:

при желязо и стомана: суха повърхност без замърсявания, с антикорозионен грунд; препоръчан грунд: обикновено използван за защита от корозия, или сертифициран **(тестван)** продукт на производителя на боята: **(например: REM AK Corroprimer, Eurogrund, Hemptaquick Primer, Bulmat Alkyd Primer)**.

при поцинковани повърхности: суха повърхност без замърсявания, грундирана с препоръчан продукт за поцинкована повърхност, или тествани от производителя на боята (на пример: **REM 61 Primer, Henekote Aktivgrund**).

Нанасяне: безвъздушно пръскане; дюза 0,48 – 0,63 mm; 500 – 1000 µm незасъхнала боя/слой
четка, валяк; 300 – 500 µm незасъхнала боя/слой
боята Polylack W след хомогенизиране с механична бъркалка трябва да се нанася неразредена, или разредена с макс. 3 % вода

Дебелината на слоя и потребление на материал:

огнеустойчивост	дебелина на сухия слой	потребление на материал
R30	450 µm	0,7 kg/m ²
R45	изпитване съгласно EN 13381-8 в процес натурализация	
R60	изпитване съгласно EN 13381-8 в процес натурализация	

Обработка:

температура на повърхността от +5 °C до + 40 °C, относителна влажност на въздуха макс. 70%
температурата на околната среда е по-висока от точката на оросяване с 3 °C
под +5 °C обработката е забранена!

Допълнителна

информация: продуктът се препоръчва за употреба на закрито, в зависимост от степента на екологичния стрес се покрива с 1 – 2 слоя едно- или двукомпонентна покривна боя; препоръчана финишна боя: обикновено използвана за защита от корозия, или сертифицирани (тествани) продукти на производителя на боята (например: REM AK DS Glimmer, Eurodeck, 2K PUR Decklack, Remoplast UVC Glimmer, Bulmat Alkyd Top Coat).

Излагането на атмосферни влияния (напр. дъжд или други валежи, силна кондензация) на обработените конструкции с огнезащитна боя Polylack W, без покритие от финишна боя, е забранено!

Повече информация във връзка с обработката на продукта е указана в „Инструкции за полагане“.

Срок на годност: в оригинална заводска опаковка опаковка до 1 година от датата на производство. Застрашена от замръзване!

Опаковка: туби по 20 kg

Разрешения: ÉME A-2/1998
FIRES- FR-050-12-AUNE