

Protipožiarny náter na ocelové konštrukcie

Polylack W

Systém	Polylack W, vplyvom tepla sa peniaca protipožiarna farba na ocelové konštrukcie na vodnej báze určená pre vnútorné použitie
Fyzikálnochemická charakteristika	Farba s vysokým obsahom neprchavých látok, dobre nanášateľná, odolná proti starnutiu, nejedovatá, jednozložková
Farebný odtieň	Lomená biela- odtieň blízky k RAL9016
Reakcia na oheň	Reaktívny náter začína zväčšovať svoj objem pri teplotách 230 až 250°C, na povrchu chránených ocelových konštrukcií sa vytvorí súvislá vrstva tepelnoizolačnej - nehorľavej peny, ktorá zabraňuje kritickému prehriatiu ocele po stanovený čas
Stupeň požiarnej odolnosti	R15, R30, R45, R60, R90 v súlade s EN 13381-8:2010 a EN 13501-2:2007 + A1:2009
Triedy použitia protipožiarnych náterových systémov	Z1 a Y v súlade s ETAG 018-2, zoznam schválených náterových systémov uvedený v dokumente: ETA-15/0801
Obsah neprchavých látok	70 ± 2% (hmotnostný) 50 ± 2% (objemový)
Hustota	1,24 ± 5% g/cm ³
Riedenie	Nie je nutné, v prípade potreby riediť s vodou v pomere max. 3%
Aplikačné podmienky	Náter sa aplikuje na suchý povrch ocele zbavený od všetkých nečistôt a ošetrený vhodným protikoróznym náterom Aplikácia pri teplote od +5 až +40 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu max. 70%, teplota prostredia musí byť min. o 3°C nad rosným bodom, aplikácia pod +5°C je zakázaná!
Nanášanie protipožiarného náteru	Ručným spôsobom: štetcom, valčekom 300 - 500 µm za vlhka v jednej vrstve Strojovým spôsobom: technológiou airless 800 - 1300 µm za vlhka v jednej vrstve
Aplikácia vrchného náteru	Je nevyhnutná v prípade, ak sa prvky chránené protipožiarnym náterom nachádzajú v prostredí s relatívnou vlhkosťou vzduchu vyše 70 % a v prípade, ak sú vystavené poveternostným podmienkam
Doba schnutia (pri teplote vzduchu 23°C a hrúbke vrstvy 250 µm)	Prachotesné: po 1 hodine Odolné proti dotyku: po 24 hodín Pretierateľné: po 8 hodinách Pretierateľné vrchným náterom: po 24 hodín
Skladovateľnosť	12 mesiacov v pôvodnom zatvorenom obale. Náter nesmie byť vystavený priamemu slnečnému žiareniu a pôsobeniu mrazu!
Skladovacia teplota	+5 až +35 °C
Balenie	25 kg / kovové vedro
Bezpečnostné predpisy	Pri aplikácii dodržovať bezpečnostné opatrenia (osobné ochranné prostriedky - okuliare, rukavice, respirátor) a hygienické predpisy, počas práce nejest', nepiť, nefajčiť
Prvá pomoc	Pri zasiahnutí oka dôkladne vypláchnuť vodou, zabezpečiť lekárske vyšetrenie Pri zasiahnutí pokožky dôkladne umyť mydlom pod tečúcou vodou a použiť regeneračný krém V prípade požitia vypláchnuť ústa a obrátiť sa na lekára

Výrobca:

Mercor Dunamenti Zrt.
 Nemeskéri Kiss Miklós út 39, H-2131 Göd
 Tel: (+36) 27-345-217; Fax: (+36) 27-345-074
 web: www.dunamenti.hu
 E-mail: budapestoffice@dunamenti.hu