

Protipožiarny náter na ocelové konštrukcie **Polylack A**

System	Polylack A, vplyvom tepla napeňujúca protipožiarna farba na báze rozpúšťadiel na zvýšenie požiarnej odolnosti ocelových konštrukcií pre vnútorné a vonkajšie použitie
Charakteristika	farba biela, matná, tekutá, dobre nanášateľná, odolná proti starnutiu, nejedovatá, jednozložková
Farebný odtieň	lomená biela - odtieň blízky k RAL9016
Stupeň požiarnej odolnosti	R15, R30, R45, R60, R90
Reakcia na oheň	Reaktívny náter začína zväčšovať svoj objem pri teplotách 180 až 200°C, na povrchu chránených ocelových konštrukcií sa vytvorí súvislá vrstva tepelnoizolačnej - nehorľavej peny, ktorá zabraňuje kritickému prehriatiu ocele po stanovený čas
Viskozita	4-8 Pa (meraná rotačným meračom viskozity Haake Roto Visco RV20 pri 20 ot./min.)
Obsah neprchavých látok	76 ± 2%
Hustota	1,34 ± 5% g/cm ³
Obsah VOC (prchavých organických zlúženín)	327 g/l
Rozpúšťadlo použité pri výrobe	Xilén Toluén
Aplikácia	Náter sa aplikuje na suchý povrch ocele zbavený od všetkých nečistôt a ošetrený vhodným protikoróznym náterom. Odporúčaná teplota pri aplikácii: +5 až +40°C -relatívna vlhkosť vzduchu max. 70%, teplota by mala byť nad rosným bodom min. o 3 °C
Riedenie	náter je možné nanášať bez riedenia, v prípade potreby však riediť riedidlom S6001, resp. S6006 v pomere max. 5%
Schnutie pri teplote 23°C, pri hrúbke náteru 300 mikrónov	prachotesné: po 3 hodinách odolné proti dotyku: po 24 hodinách úplne vyschnuté: po 10 dňoch
Aplikácia ďalšej vrstvy náteru pri teplote 23°C, pri hrúbke náteru 300 mikrónov	ďalšiu vrstvu protipožiarného náteru je možné nanášať po 8 hod, pretierateľný vrchným náterom min. po 24 hod v suchom a dobre vetranom priestore
Skladovateľnosť	12 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom uzavretom balení v suchom prostredí pri teplote +5 až +35 °C dátum výroby vyznačený na balení v tvare RRMMDD
Nanášanie náteru	protipožiarny náter sa nanáša ručným spôsobom alebo strojovým zariadením (technológiou airless) na suchý, čistý povrch ocele ošetrený vhodným protikoróznym náterom
Povrch vytvrdnutého náteru	matný, drsný
Balenie	25 kg/ kovové vedro
Bezpečnostné predpisy	Horľavý (fajčenie a manipulácia s otvoreným ohňom je zakázaná) Vyhýbať sa vdychnutiu výparov a kontaktu s pokožkou. V uzatvorenom priestore je potrebné zabezpečiť riadne vetranie.

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