

PYRO-TECH CP

Jednozložkový vodnóbázový náter na ochranu káblov proti ohňu

Thortex Pyro-Tech CP je vysokovýkonný vodnóbázový ochranný systém proti ohňu špeciálne vyvinutý tak, aby obmedzil šírenie plameňa na zväzkoch káblov.

Thortex Pyro-Tech CP je založený na špeciálnych termoplastických živiciach kombinovaných s vysokoefektívnymi pigmentmi so spomaľovacím účinkom, plničmi a vláknami, ktoré poskytujú optimálnu odolnosť voči šíreniu ohňa. Táto unikátna kombinácia živíc a pigmentov umožňuje, aby náter minimalizoval šírenie ohňa v prípade požiaru a tým obmedzuje rýchlosť, ktorou sa oheň môže pohybovať.

Thortex Pyro-Tech CP bol testovaný v súlade s kritériami v IEC 60332 Časť 3: 1992 a BS 4066-3-1994.

Thortex Pyro-Tech CP je určený na použitie vnútri. Nie je citlivý na vlhkosť a vlahu a v takomto prípade treba aplikovať **Thortex Pyro-Seal** ako tesniaci náter.

Pred spracovaním, si prosím pozorne prečítajte nasledovné údaje, aby ste sa uistili, že plne rozumiete aplikačnému procesu.

PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky povrchy musia byť pred aplikáciou čisté, suché a bez nečistôt.

MIEŠANIE

Thortex Pyro-Tech CP je jednozložkový materiál a pred použitím ho treba iba premiešať, aby sa zlúčili všetky zložky.

APLIKÁCIA

Thortex Pyro-Tech CP sa nesmie nanášať, pokiaľ je teplota vzduchu pod 10°C alebo keď vlhkosť vzduchu presahuje 75%.

Thortex Pyro-Tech CP sa bežne aplikuje vysokovýkonným vzduchoprázdny striekacím zariadením. Odporúča sa použitie zariadenia s čerpadlom 60:1 a veľkosťou dýzy 1,25mm a tlakom v striekacej pištoli 1500 psi (10,3 MPa).

Všetko náradie treba OKAMŽITE po použití umyť čistou vodou. Usadeniny treba odstrániť s **Thortex Universal Cleaner**.

Teoretická spotreba

0,65 m² / 1 liter pri 1mm hrúbke suchého náteru.

Odporúčaná hrúbka náteru

Mokrý	1,55 mm
Suchý	1 mm

FYZIKÁLNE KONŠTANTY

Pomer miešania

Dodávané pripravené na použitie.

Vzhľad

Viskózna farebná tekutina

Schnutie a zretie pri 20°C

Suchý povrch	4-6 hod.
Manipulácia	približne po 12 hod., čo závisí od hrúbky náteru
Min. čas na pretretie	4-6 hod.

Obsah tuhých látok

65%

V.O.C.

Žiadne

Životnosť

Minimálne 12 mesiacov v neotvorených baleniach skladovaných pri teplotách 5°C - 30°C.

CHRÁŇTE PRED MRAZOM.

OHŇOVZDORNOSŤ

BS 4066-3: 1994 – Kategória A.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Pokiaľ sa dodržiavajú predpisy priemyselnej hygieny je **Thortex Pyro-Tech S.P.** bezpečný pre použitie.

Úplné bezpečnostné listy sú dostupné u dodávateľa.

BALENIE

Dodávané v 5 a 20 litrových baleniach.

SERVIS A DISTRIBÚCIA