

DEXAFLAMM – R

CHAREKTERISTIKA:

Protipožární zábranový nátěr na kabelové rozvody vodou omezeně ředitelný. Nátěr se vyrábí v podobě tixotropní pasty bílé barvy s viditelným obsahem vláken. Po 24 hodinách schnutí při normální teplotě a vlhkosti vytváří plně funkční, pružný povlak, který dobře drží i na kabelových izolacích na bázi měkčeného PVC, PE a polypropylenu. Má surpresivní účinky na vývin kouře a omezuje množství volného chloru z hořící kabelové izolace. Nátěr neobsahuje azbest.

Vzhled:

Funkční vrstva tvoří silný, 3 mm silný souvislý povlak, který pokrývá celý kabelový svazek na lávce, případně celý kabel nebo ucpávku. Jedná se o průmyslový nátěr, bez vyšších nároků na estetický vzhled natřeného rozvodu.

URČENÍ (OBLAST POUŽITÍ):

Pro ochranu celoplastových kabelových izolací proti šíření plamene a pro aplikaci do kabelových ucpávek a konstrukcí, případně jako ohnivzdorný, pružný tmel pro těsnění stavebních spár (např. těsnění CETRISových desek).

Nátěr je vhodný:

Do interiéru i do venkovního prostředí a do průmyslových atmosfér I. až III. Odolává vodě i běžným povětrnostním podmínkám. Lze jej použít na všechny kabelové izolace na bázi PVC, případně i na kabely s izolacemi na bázi polypropylenu a lineárního PE, úspěšně byl aplikován i na koaxiálních kabelech v TV vysílačích.

Nátěr není vhodný:

Pro použití v silně alkalickém prostředí a v prostředí organických par. Při teplotách pod bodem mrazu může při silném dynamickém namáhání docházet ke ztrátě adheze na podklad nebo k praskání.

Příklad úspěšných realizací: elektrárny Dukovany, Temelín, Jaslovské Bohunice, Mochovce.

BALENÍ:

Nátěr je dodáván v PE sudech o hmotnosti 40 kg (obaly jsou vratné), PE kartuších – 310ml.

SPOTŘEBA:

4-11 kg na 1m² – při tloušťce vrstvy 3 - 6 mm. Při použití k tmelení CETRIS desek – cca 0,1 kg na 1m spáry.

APLIKACE:

Podmínky:

Aplikace je podmíněna dodržením technologických předpisů, vydaných výrobcem. Rozsah použití do staveb je promítnut do certifikátu vydaného AO 212 CSI a.s. Praha, pracoviště Zlín pod číslem AO212/C5a/2014/0085/Z a musí vycházet ze schváleného projektu. Výrobek je certifikován i na území Slovenské republiky.

Příprava povrchu pod nátěr:

Povrch kabelů i dalších konstrukcí musí být před aplikací důkladně očištěn a zbaven volných nečistot, prachu, eventuální mastnoty. Druhá či další vrstva nástřiku může být prováděna výhradně na dobře zaschlý podklad.

Nanášení nátěru:

Na kabelová vedení výhradně nástřikem, v tloušťce 3 mm podle požadavků projektu, nejméně ve 2 vrstvách pomocí speciálního stříkacího zařízení a v souladu s technologickým postupem výrobce. Za správné provedení nástřiku odpovídá provádějící organizace, která musí být písemně zmocněna k aplikaci výrobcem hmoty nebo jeho zmocněncem. V opačném případě se na dokončený nástřik nevztahuje platný certifikát.

Důležité upozornění:

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

TORA, spol. s r.o., Olšík 583, 763 64 Spytihněv, tel./fax: 577 943 002, e-mail: tora@torasro.cz, <http://www.torasro.cz>

Nátěr je plně funkční až po úplném zaschnutí na konstrukci. Do té doby nesmí přijít do styku zejména s vodou, vyšší vlhkostí a teplotami pod bodem mrazu. Doba zasychání je závislá na prostředí a může činit od cca 4 až do 14 dnů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

<i>Veličina (technický předpis nebo norma)</i>	<i>Měrná jednotka</i>	<i>Požadované hodnoty</i>	<i>Stanovené hodnoty</i>
Odolnost proti šíření plamene po izolaci, (SS 424 14 75/F3)	-	třída F3 (délka nepoškozené části 800 mm)	F3 vyhovuje
Klasifikace podle reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)	-	třída B-s1-d0	vyhovuje
Odolnost proti vertikálnímu šíření plamene po izolaci svazku kabelů opatřených nátěrem, kategorie AF/R (ČSN EN 50266-2-1 (IEC 60332-3-21))	m	max. 2,5	1
Odolnost kabelu opatřeného nátěrem za podmínek požáru (750°C) (ČSN IEC 60331-11, ČSN IEC 60331-21)	min	90 v ohni + 15 po zhasnutí hořáku	vyhovuje
Odolnost klimatickému namáhání v zařízení QUV s kondenzací vlhkosti (ASTM G 53-84)	h	672 bez poškození (odpovídá 2 rokům expozice v PPP)	vyhovuje
Obsah netěkavých podílů	%	> 70 hmot.	78,46
Odolnost nátěru při ohybu přes trn 02 mm	-	bez trhlin	vyhovuje
Mřížková zkouška (na PVC izolaci)	stupeň	0-1	vyhovuje
Přidrżnost nátěru k podkladu (k betonu)	MPa	> 0.2	0.55
Přidrżnost nátěru k podkladu (k PVC)	MPa	> 0.2	0.29

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:

Práce musí být prováděny v ochranných pomůckách a s respirátorem, v dobře větraných místnostech, v době aplikace nutno zamezit přístup nepovolaným osobám. Při práci platí přísný zákaz kouření, jídla a pití. Nátěr nevyvolává kožní alergie či kožní poškození (zkoušeno IHE Praha). Bližší informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA:

Nátěr se skladuje v čistých, suchých a uzavřených skladech při teplotě od 5°C do 25°C. DEXAFLAMM - R se přepravuje krytými dopravními prostředky. Při venkovní teplotě pod 0°C se musí přepravovat vozidly vybavenými tepelnou izolací.

ZÁRUKA:

Výrobce garantuje správnou funkci nátěru při správných aplikačních postupech po dobu 12-ti měsíců od data výroby.

Aktualizace dne: 01.07.2020