

Tehni na navodila

Sistem protipožarne zaš ite

# pyroplast®-HW 300

**Izolacijski protipožarni premaz na vodni osnovi za težjo vnetljivost lesa/ lesenih konstrukcij po DIN 4102**

<b>Podro je uporabe</b>	Lesene površine v notranjem obmo ju, kot npr. ostrešja, vrata, spodnja stran stopnic, stenske in stropne obloge, ploš e iz vezanega lesa in iverice in toplotno izolacijske ploš e. Primeren za zgodovinske zgradbe, zbirališ a, šole, vrtce, kasarne, bolnice, trgovine, skladiš a itd. Pyroplast®-HW 300 š iti vrste lesa, kot so smreka, bor, hrast in bukev. Pri drugih vrstah lesa se posvetujte. Odsvetujemo uporabo tega izdelka za temnejši les.	
<b>Dovoljenje</b>	P-3345/8375 MPA BS (splošno gradbeno inšpekcijsko dovoljenje)	
<b>Barvna niansa</b>	transparentna-brezbarvna	
<b>Embalaža</b>	6 kg – pyroplast®-HW 300 B (bazni material) 4 kg – pyroplast®-HW 300 H (trdilo) v kombinirani posodi.	
<b>Na in delovanja</b>	Pyroplast®-HW 300 premazi razvijejo pod vplivom ognja ali vro ine toplotnoizolacijsko penasto plast, ki š iti les pred vplivom vro ine ognja. Premaz je ob ustrezni obdelavi u inkovit kar nekaj let.	
<b>Priprava podlage</b>	Najprej je treba odstraniti prah, maš obo, vosek in smolo. Stare premaze, ki niso ve oprijemljivi, je prav tako treba odstraniti. Površina mora biti ista, trdna in nosilna. Vlažnost lesa ne sme prese i 15%. Tropski les je potrebno o istiti z univerzalnim razred ilom (po potrebi). Priporo amo poizkusni premaz, da se izognemo morebitnim reakcijam z lesom.	
<b>Predhodna obdelava z zaš itnimi sredstvi za les</b>	V primeru, e želimo les predhodno zaš ititi pred lesnimi škodljivci, uporabimo kot prvi premaz impregnacijsko sredstvo z biocidom iz naše bogate palete impra®/ impralit®. Posvetujte se in upoštevajte tehni na navodila.	
<b>Metoda nanosa</b>	nanašanje s opi em, valj kom ali z brizganjem.	
<b>Koli ina nanosa</b>	Polni les 10 mm debeline	300 g/m <sup>2</sup>
	Ploš e iz vezanega lesa in iverice 12 mm	300 g/m <sup>2</sup>

<b>Priprava materiala</b>	Pred mešanjem obeh komponent, najprej dobro premešati vsako posebej. Pyroplast®-HW 300 H (trdilo) 4 kg je potrebno vmešati v pyroplast®-HW 300 B (osnovo) 6 kg. Nastane 10 kg mešanica za obdelavo. Pustite mirovati (5 minut), tako da izginejo zračni mehurčki.
<b>Napotki obdelave</b>	Obdelava se ne sme vršiti pri temperaturi pod + 10 °C, relativna zračna vlažnost ne sme preseči 80%. Eventualno lahko razredite pyroplast®-HW 300 do 5% z vodo.
<b>čas obdelave</b>	cca. 4 ure (pri 60% relativne zračne vlažnosti in + 20 °C). Po mešanju se proizvod postopoma suši.
<b>čas sušenja</b>	Pri normalnih vremenskih pogojih (60% relativne zračne vlažnosti in + 20 °C) po ca. 6 urah prašno suh.
<b>Končni premaz</b>	Da bi zaščitili protipožarni premaz pred obrabo, onesnaženostjo in kratkoročno vlago, in da bi dosegli enakomerno in dekorativno vidno površino, priporočamo nanos pyroplast®-HW 211 top. Ta premaz v kombinaciji s pyroplast®-HW 300 predstavlja preizkušen sistem. Druge lakirne ne smemo uporabljati.  <b>Količina nanosa: 50 g/m<sup>2</sup></b> čas med nanosom protipožarnega premaza in končnega lakiranja: najmanj 2 dni
<b>Iščenje orodja</b>	Orodja pri katerih smo uporabili pyroplast®-HW 300 očistimo z mrzlo vodo, orodja s pyroplast®-HW 211 top pa očistimo z univerzalnim razredilom.
<b>Gostota</b>	mešanica: ca. 1,2 g / cm <sup>3</sup> pri + 20°C
<b>Plamenišče</b>	ne pride v poštev
<b>Predpis o nevarnih snoveh</b>	Pyroplast®-HW 300 B (osnova) ima oznako „Xi“ – draži.
<b>Delovna varnost</b>	Pri uporabi je potrebno upoštevati neveljavne predpise o uporabi premaznih sredstev. Dovoljenje in tehnični list morata biti na kraju uporabe. Stikala za luči in električne napeljave je potrebno zaščititi. Vse električne naprave je potrebno izklopiti. Prostor je potrebno prezračiti. Hlape, ki nastanejo pri brizganju ne smemo vdihovati. Pri slabem prezračevanju uporabite zaščitno dihalno napravo. Po končanem delu si je potrebno temeljito očistiti obraz in roke. Pred uporabo izdelka si je potrebno zaščititi obraz, roke in oči (nemastna zaščitna krema, plastične rokavice, zaščitna očala). Otroci ne smejo priti v stik z izdelkom.

<p><b>Varnostni napotki</b></p>	<p><b>Pyroplast®-HW 300 B (osnova)</b> R 36: draži oči; R 43: Možna ob utljivost z dotikom kože. S 52/53: strupen za vodne organizme, lahko povzroči trajne posledice na vodne vire. S 23: Aerosol naj se ne vdihuje; S 24/25: Prepreži dotik z očmi in kožo. S 26: Če pride izdelek v stik z očmi, jih temeljito speremo z vodo in se posvetujemo z zdravnikom. S 37/39: Pri delu je potrebno nositi zaščitne rokavice in zaščitna očala. S 61: Prepreži stik z okoljem. Pri posebnih navodilih se je potrebno posvetovati.</p> <p><b>Pyroplast®-HW 300 H (trdilo)</b> Varnostni list je na zahtevo mogoče dobiti za poklicne uporabnike. Za mešanico, ki je pripravljena za uporabo veljata nameni R in S posameznih komponent.</p>
<p><b>Skladiščenje/ Transport</b></p>	<p>Najmanj 12 mesecev v originalni posodi pri sobni temperaturi. Zaščititi pred zmrzaljo – tudi pri transportu. Odprte posode je potrebno po uporabi dobro zapreti. Dostop je dovoljen samo strokovnjakom. VbF: ne pride v poštev; RID/ADR: ne pride v poštev.</p>
<p><b>Varstvo okolja</b></p>	<p>Pyroplast®-HW 300 ne sme priti v stik z zemljo, podtalnico ali kanalizacijo. Stopnja nevarnosti za vodo 2 (samo razvrstitev v skladu z VwVws, priloga 4).</p>
<p><b>Splošno veljavno gradbeno inšpekcijsko dovoljenje je izdano in mora biti predloženo na kraju uporabe. Ukrepe protipožarne zaščitne lahko izvajajo samo šolani strokovnjaki.</b> Tehni na navodila so namenjena svetovanju in dajo vpogled na raznovrstne možnosti uporabe, vendar ne prevzamemo nobene odgovornosti za posamezne primere. Svetujemo vam po najboljših možnostih, na osnovi naših znanj in izkušenj. Ustni dogovori in zagotovila potrebujejo pisno potrditev.</p>	

W601176/ izdaja 2006-05-23