SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

AQUAVIS

W000AI.ST / Rev.0 NOV.09

Sistema protettivo antincendio – Prodotto verniciante ignifugo

Caratteristiche: "AQUAVIS" e' un prodotto verniciante ignifugo trasparente, avente spiccate caratteristiche di resistenza all'acqua e all'azione meccanica.
Il prodotto è fornito in due componenti: il prodotto di base, costituito da una dispersione acquosa di polimeri uretano-acrilici, e un indurente da miscelare alla base al momento dell'applicazione.
Campi d'impiego: protettivo antincendio, impiegato per ridurre la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati; idoneo anche per la protezione dal fuoco di manufatti di legno soggetti a calpestio o abrasione, come scale, panche, pedane, palchi o parquet; indicato anche per limitare la reazione al fuoco di pavimentazioni di legno.

Omologazioni e Certificazioni

Prodotto verniciante ignifugo di "Classe 1" omologato ai sensi del DM 6/3/1992.
La quantità di prodotto da applicare è di 360 g/m^2 (corrispondente a 360 micron film umido, 120 micron film secco), in relazione all'omologazione ottenuta.

Dati Tecnici (riferiti alla miscela dei due componenti)

Stato fisico:	liquido
Diluente:	acqua
Componenti:	due (base + indurente)
Rapporto di miscela:	base:indurente = 100:2 (in peso) miscelare 100 parti in peso del componente base con 2 parti in peso di indurente; effettuare la miscela aggiungendo l'indurente nel secchiello della base e agitare a fondo fino ad ottenere un composto omogeneo
Vita utile della miscela:	8 ore (a 20°C)
Colore:	trasparente, incolore
Brillantezza:	opaco (7 - 10 GLOSS) satinato (17 - 23 GLOSS) semilucido (60 - 65 GLOSS)
Massa volumica:	1000 -1100 g/l
Viscosità:	tissotropico
Residuo secco in peso:	31 - 33 %
Essiccazione:	in funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria; a 20°C con ventilazione naturale: 3 ore in superficie, 12 ore in profondità
Ripresa:	dopo 12 ore
Forma di fornitura:	in secchielli da 15 kg + flacone 0,3 kg
Stoccaggio:	teme il gelo; conservare all'interno in luogo fresco e asciutto; nei contenitori originali e chiusi il prodotto si mantiene almeno per un anno

Note applicative

Preparazione del supporto: l'applicazione del prodotto verniciante ignifugo va eseguita direttamente su legno grezzo; le superfici da trattare devono essere pulite e asciutte; si raccomanda di rimuovere accuratamente la polvere e ogni eventuale traccia di unto o di grasso e di eliminare completamente gli

AMONN FIRE S.r.l. amonnfire@amonnfire.it www.amonnfire.it
Sede Legale , Amministrativa e commerciale linea prodotti Stufex Via Cima I Prà, 7 32014 Ponte nelle Alpi (Bl)
tel.+39 0437 99443 r.a fax. +39 0437 990271
Sede Tecnica e Commerciale prodotti marchio ITALVIS PROTECT Via Zibido 3 20080 Zibido San Giacomo (Mi)
tel. +39 02 9059441 fax: +39 02 90005058

eventuali strati di verniciatura preesistente attraverso sabbiatura, lamatura o carteggiatura profonda del supporto. Sono generalmente compatibili i trattamenti preliminari a base di impregnanti protettivi o preservanti del legno.
Nel caso di protezione di legni esotici od essenze particolari, si raccomanda di saggiarne la compatibilità con una prova d'applicazione preliminare. Nei casi dubbi si prega di richiedere consigli tecnici.
Quantità di applicazione: la quantità di prodotto verniciante ignifugo da applicare e' definita in base alle prove di reazione al fuoco eseguite, il consumo teorico di prodotto da applicare è di 360 g/m^2
Preparazione del prodotto: miscelare i due componenti aggiungendo alla base l'intero contenuto dell'indurente contenuto nel flacone e agitare a fondo la miscela, fino ad ottenere un composto omogeneo. Utilizzare il prodotto entro 8 ore dalla formazione della miscela.
Diluizione: nella generalità dei casi non si consiglia la diluizione; se necessario diluire la miscela ottenuta con 5% massimo d'acqua, mantenendo il prodotto sotto costante agitazione per tutta la durata dell'operazione.
Applicazione: a spruzzo, rullo o pennello. L'applicazione pratica di 360 g/m^2 di prodotto (corrispondente a 360 micron film umido, 120 micron film secco) si realizza in due o tre strati distanziati almeno 12 ore l'uno dall'altro.
Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Si raccomanda di operare con temperature minime di almeno 5°C e valori di umidità relativa inferiori a 70%. Non applicare in caso di pioggia, nebbia o forte umidità.
Pulizia degli attrezzi: con acqua, immediatamente dopo l'uso.
Verniciatura di protezione: il rivestimento non richiede alcuna finitura protettiva; il film applicato presenta ottime caratteristiche di resistenza chimica e meccanica, sopporta molto bene i lavaggi e resiste ai comuni trattamenti di manutenzione.
Il trattamento deve necessariamente rimanere a vista; una qualsiasi finitura superficiale potrebbe modificare la caratteristica reazione al fuoco del materiale.

Ulteriori informazioni

"AQUAVIS" è un preparato pericoloso ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n° 65, pertanto, l'utilizzo del prodotto in ogni tipo di procedimento lavorativo (produzione, manipolazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e trattamento rifiuti) comporta la presenza sul luogo di lavoro di agenti chimici pericolosi ai sensi del decreto legislativo 2 febbraio 2002, n°25.
Le sostanze pericolose contenute nella formulazione (ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n° 52 e successive modifiche ed integrazioni) sono indicate sull'etichetta apposta sull'imballo del preparato; per informazioni più dettagliate consultare la scheda informativa in materia di sicurezza (scheda di sicurezza del prodotto, in 16 punti), redatta ai sensi del decreto ministeriale 7 settembre 2002.

Le indicazioni fornite in questo documento corrispondono allo stato più recente di informazione, sviluppo ed impiego del nostro prodotto. La posa in opera dei materiali esula dal nostro ambito d'influsso, pertanto, rispondiamo soltanto della qualità costante del prodotto fornito.

AMONN FIRE S.r.l. amonnfire@amonnfire.it www.amonnfire.it
Sede Legale , Amministrativa e commerciale linea prodotti Stufex Via Cima I Prà, 7 32014 Ponte nelle Alpi (Bl)
tel.+39 0437 99443 r.a fax. +39 0437 990271
Sede Tecnica e Commerciale prodotti marchio ITALVIS PROTECT Via Zibido 3 20080 Zibido San Giacomo (Mi)
tel. +39 02 9059441 fax: +39 02 90005058