

AMOTHERM[®] TOP WB

Finitura protettiva per sistemi antincendio

Rev. Febbraio 2025

Finitura acrilica all'acqua per sistemi reattivi

Caratteristiche: finitura protettiva, monocomponente, a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

Campi d'impiego: strato di finitura per cicli di verniciatura a base di rivestimento intumescente, impiegati nella protezione dal fuoco di strutture; specifico per i cicli di verniciatura AMOTHERM STEEL / AMOTHERM BRICK / AMOTHERM CONCRETE / AMOTHERM WOOD / AMOTHERM GYPS. Idoneo per applicazioni all'interno conferisce al film applicato, discreta resistenza all'umidità. Impiegato anche per esigenze di colorazione finale del sistema intumescente applicato.

Dati Tecnici

Ciclo di verniciatura:	monocomponente
Colore:	tinte RAL
Gloss:	20 +/-5 gloss
Massa volumica:	1050 – 1150 g/l (tinte scure) / 1150 – 1250 g/l (tinte pastello)
Viscosità al collaudo:	2000 – 2500 mPas (BROOKFIELD)
Residuo secco in peso:	37 – 43% (tinte scure) / 45 – 51% (tinte pastello)
Essiccazione:	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 – 2 h in superficie▪ 12 – 24 h in profondità
Ripresa:	Sovraverniciabile dopo almeno 12 h
Stoccaggio:	almeno 1 anno nelle confezioni originali e chiuse a temperature >5°C; TEME IL GELO
Confezioni:	come da listino

I dati tecnici sopra indicati si riferiscono a misure ottenute dalla formulazione standard di colore bianco. Le caratteristiche applicative del prodotto sono state rilevate in condizioni ambientali normali (temperatura 20 °C e umidità relativa del 60%) e si riferiscono all'applicazione di uno spessore di film umido pari a 100 micron. Variazioni dallo standard in esame, applicazioni di spessori diversi e/o in condizioni ambientali differenti, potrebbero comportare notevoli variazioni dei dati sopra riportati.

Note applicative

Tutta la documentazione tecnica di prodotto è disponibile sul sito internet aziendale ed è scaricabile all'indirizzo www.amonncolor.com e nella sezione dedicata del *My Amonn*.

Qui di seguito sono riportate sinteticamente le condizioni operative standard per eseguire correttamente l'applicazione e la posa in opera del sistema protettivo in oggetto.

Preparazione del supporto: l'applicazione va eseguita quando lo strato di rivestimento intumescente sottostante è ben asciutto e completamente essiccato: in condizioni di temperatura e umidità dell'aria normali (temperatura 20 °C e umidità relativa del 60%) sono sufficienti 72 - 96 ore dopo l'ultimo strato depositato.

Quantità di applicazione: la quantità di impiego consigliata è circa 120 g/m² o 80-100 ml/m² (100 micron film umido, 50 micron di film secco).

Preparazione del prodotto: mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Diluizione: il prodotto è fornito pronto all'uso; se necessario diluire con 5% massimo di acqua.

AMOTHERM[®] TOP WB

Finitura protettiva per sistemi antincendio

Rev. Febbraio 2025

Applicazione: spruzzo o pennello. Indicativamente, l'applicazione di 120 g/m² di prodotto non diluito si realizza in mano unica.

L'applicazione a spruzzo si realizza con una pompa airless:

- Pneumatica con rapporto di compressione minimo 30:1
- Elettrica con motore con potenza almeno 1.9 KW
- Pressione 140 bar, ugello 0013"-0017" di tipo auto pulente, tubo di mandata 3/8"

Non lavorare con temperature inferiori a 5°C e in ambienti con umidità relativa superiore a 60%, assicurare la ventilazione dei locali per favorire la corretta essiccazione del film applicato. Non applicare in caso di pioggia, vento, nebbia o forte umidità o forte irraggiamento solare.

Pulizia degli attrezzi: con acqua, immediatamente dopo l'uso.

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.