

AEROGEL PAINT

Pittura con aerogel a base acqua, idonea per ambienti interni, esente da solventi, dotata di alto potere termoisolante ed igroregolatore grazie alla specifica composizione di cariche alleggerite ed altamente performanti. L'impiego di fungicida a largo spettro di azione e di cariche specifiche che abbassano la percentuale di umidità relativa presente sulle pareti, rendono AEROGEL PAINT specifico per il trattamento di superfici ad elevato rischio di formazione di muffa quali bagni e cucine.



CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
STATO FISICO	Liquido	
ASPETTO	Opaco	
TIPO DI LEGANTE	Vinilversatato	-
MASSA VOLUMICA	780 ± 50 g/l	
RESIDUO SECCO IN PESO	46,5 %	
VISCOSITA'	11.000 cps a 25°C ± 1.500	
CONDUCIBILITA' TERMICA λ	Valori compresi tra 0,095 – 0,116 W/mK	UNI EN 12667:2001 ASTM E 1530:2019
CALORE SPECIFICO INTERVALLO +20 °C / +70 °C	Valori compresi tra 0,965 – 1,157 J/(g°C)	EN ISO 11357-1
VALORE MEDIO DI SRI INDICE DI RIFLESSIONE SOLARE NEI TRE CASI DI COEFFICIENTE CONVETTIVO h_c PREVISTI	110	ASTM E 903-12 ASTM C 1371-15 ASTM G 173-12 ASTM E 1980-11
RIFLETTANZA SOLARE MEDIA ρ	0,87	
EMISSIVITA' TERMICA ε	0,93	
RESA	0,16 litri/mq	-
GAMMA COLORI	Bianco	-
UTILIZZO	Per interno	-

Voce di capitolato

Applicazione di una mano di fissativo per stabilizzare il supporto. Applicazione in due o più strati, intervallati da 12 ore di tempo, di AEROGEL PAINT, pittura-rivestimento all'acqua dotata di basso coefficiente di conducibilità termica, applicabile a spessore con caratteristiche termo-isolanti, di ottima pennellabilità e copertura, indicata per applicazioni su pareti interne in presenza di fenomeni di condensa, con resa media di 6 m² per ogni litro.

Requisiti ambientali

Temperatura ambiente min. +5 °C max. +40 °C. Umidità relativa ambiente max. 80%.

Preparazione del supporto

Superfici nuove: pulire accuratamente la superficie tramite spazzolatura e/o lavaggio e applicare una mano di fissativo all'acqua.

Superfici vecchie interne: asportare eventuali pitture vecchie o intonaci non ancorati, pulire accuratamente la superficie dalla polvere e dallo sporco, procedere all'applicazione di una mano di fissativo all'acqua.

Modalità d'uso del prodotto

Diluizione: 10-15% a pennello o a rullo, 5-10% a spruzzo.

Sistema di applicazione: pennello, rullo di lana a pelo corto, airless.

Modalità di applicazione: applicare due mani attendendo 12 ore tra uno strato e l'altro.

Essiccazione a 25°C e 65% U.R.: 2-3 ore in superficie, 24 ore in profondità.

Numero di strati consigliato: 2.

Resa: 0,16 l/m² circa per mano.

Resa per confezione a due mani: 5 litri - 15 m² ca. 10 litri - 30 m² ca. (La resa può variare in base all'assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

Sovraverniciabilità con altri prodotti: con prodotti a base acqua.

Classificazione UNI 8681

Pittura per strato di finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilversatica. (B4.C.O.A.2.HF)

Informazioni di sicurezza ambientali

Garantire una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura, indossare protezioni per le mani e gli occhi. In caso di contatto con le mani, rimuovere gli spruzzi dalla pelle utilizzando acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Tipologia di rifiuti: Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e non disperdere nel terreno. Trattare i residui e l'imballo come rifiuti speciali. In ogni caso tenere conto della normativa vigente locale.

Stoccaggio e sicurezza

Conservazione e validità: Temperatura di conservazione compresa tra +5 °C e +30 °C.

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione. Conservare nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambienti freschi e asciutti, al riparo da gelo e fonti di calore.



W.I.T. GOLD 6500 NEW apparecchiatura airless elettrica a membrana per spruzzatura AEROGEL PAINT

BIEMME srl

Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | www.biemmebiagiotti.com

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto, è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.