

ARUM

IDROPITTURA TRASPIRANTE A BASSA EMISSIONE DI COMPOSTI VOLATILI PER AMBIENTI INTERNI

serie 407

DESCRIZIONE

ARUM è un'idropittura traspirante inodore, caratterizzata da una particolare porosità che ne garantisce una ottima permeabilità al vapore acqueo ed una bassa presa dello sporco.

ARUM ha un basso contenuto di composti volatili ed è priva di formaldeide e plastificanti aggiunti, risultando specifica per la pitturazione di ambienti interni.

La sua formulazione le conferisce particolari caratteristiche come la facilità di applicazione, ottima copertura ed un elevato punto di bianco.

L'elevata opacità ne rende idonea l'applicazione anche su superfici con diversi assorbimenti.

ARUM, a differenza delle tradizionali pitture a base di dispersione acquosa, non necessita di lunghi arieghi prima di riabitare l'ambiente.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: polimeri sintetici modificati in dispersione acquosa

-Classificazione UNI EN 13300:

.Brillantezza EN ISO 2813: <5, molto opaco

.Coprenza ISO 6504-3: classe 2 a una resa di 7 mq/l

Ulteriori caratteristiche

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,60 ± 0,05 kg/l

-Viscosità di confezionamento UNI 8902: 32000 ± 3200 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30' min.; sovraverniciabile dopo 3 ore.

-Nota: l'aggiunta dell'igienizzante COMBAT 444 cod. 4810444 modifica il valore di VOC

-Dermatologicamente testato*:

.ipoallergenico (rapporto di prova n. 272/13/00)

.non irritante per la cute (rapporto di prova n. 271/13/00)

*test effettuati sul bianco dall'Institute of Skin and Product Evaluation ISPE - Milano

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se

necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333. Se necessario additivare il prodotto con l'igienizzante COMBAT 444 cod. 4810444.

Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce od a tempera.

- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

- Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO 9400006/9410110 o STUCCOFACILE 9560019. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.

- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata; rimuovere la polvere.

- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.

- Fissativare con uno strato di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001 o con il fissativo murale acrilico all'acqua IDROFIS 4700006. In genere su superfici molto sfarinanti, in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture deteriorate, utilizzare il fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001. Su cartongesso applicare l'isolante specifico PREPARA 4710019 Isolante pigmentato.

- A supporto asciutto procedere all'applicazione di ARUM secondo le modalità indicate.

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo ed airless.

- Nr strati: almeno 2 strati.

- Per le applicazioni a pennello diluire al 40-45% con acqua

- Per le applicazioni a rullo diluire al 20-25% con acqua

- Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzate.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- Resa indicativa: 8-10 mq/l per mano e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie e con i coloranti COLORADO serie 548.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare

ARUM

IDROPITTURA TRASPIRANTE A BASSA EMISSIONE DI COMPOSTI VOLATILI PER AMBIENTI INTERNI

serie 407

leggere differenze di tonalità.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Tenere al riparo dall'umidità.

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) (base Acqua): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

ARUM Contiene max: 30 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore. Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Idropittura traspirante a bassa emissione di composti volatili per ambienti interni.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di idropittura traspirante per interni ARUM serie 407 a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa e cariche minerali avente bassa emissione di composti volatili, in almeno 2 strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.