

SCHEMA TECNICA: Acryl-em 33

03/11/2013

ACRYL-EM 33

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione: 45-47% di polimero acrilico/metacrilico
Aspetto: liquido bianco lattiginoso
pH: 9-10
Peso specifico: 1070gr/litro circa
Temperatura minima filmazione: + 6°C
Viscosità Brookfield: 2500-5000 mPa.s
Natura della dispersione: non ionica
Diametro medio delle particelle: 0,15 micron

CARATTERISTICHE DEL FILM

Aspetto: trasparente, lucido, plastico
Carico di rottura: 35 N/mm²
Allungamento alla rottura: 560%
Assorbimento d'acqua: 15/20% (immersione del film essiccato per 72h a 23°C e 50%U.R..
Durata immersione 48h a 23°C)

IMPIEGHI E MODALITÀ D'USO

Come legante e adesivo per cariche inerti e pigmenti. Come additivo per malte (dose consigliata: 2%), malte per sigillatura e oggetti in gesso. Come fissativo e aggregante superficiale per intonaci, affreschi, pitture murali in interno. Utilizzabile, come adesivo, su manufatti in tessuto, carta, legno e stucchi. Il polimero ha un'ottima resistenza agli alcali, agli agenti atmosferici e ai raggi U.V (ingiallimento). Non utilizzare a temperature inferiori a 6°C.

PRECAUZIONI

Normali precauzioni e protezioni, può causare leggere irritazioni per contatto prolungato.

STABILITÀ

Stabile nelle normali condizioni ambientali. Si consiglia lo stoccaggio del prodotto nell'imballo originale e in ambienti dove la temperatura sia superiore a 5°C.

TAGLIE

1 - 5 - 25 - 120 kg

Le istruzioni e le informazioni sopra riportate sono dettate da una lunga esperienza di laboratorio e di impiego e sono quindi accurate e pertinenti. Poiché le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti non sono da noi controllabili, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita od esplicita.