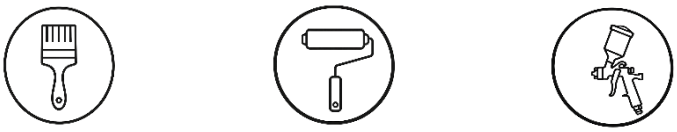
Colorificio Gottardo

ISOACRIL N

APPRETTO ANCORANTE E CONSOLIDANTE ALL'ACQUA



CARATTERISTICHE

ISOACRIL N è un primer ad elevata penetrazione che assicura un ottimo ancoraggio per la successiva applicazione di pitture e rivestimenti per interni ed esterni. ISOACRIL N è inoltre caratterizzato da un alto grado di insaponificabilità, prestandosi pertanto all'apprettatura di sottofondi anche molto alcalini.

COMPOSIZIONE

ISOACRIL N è costituito da polimeri organici di natura acrilica, a catena corta, tali da permettere una profonda penetrazione nelle superfici trattate con un conseguente miglioramento dell'ancoraggio. Inoltre la presenza nella sua formulazione di particolari coalescenti garantisce una perfetta filmazione anche in presenza di leggera umidità, mentre additivi battericidi ne preservano l'integrità nel tempo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere esenti da grassi, sostanze untuose in genere, e da parti vistosamente disgregate. Piccole tracce di polvere non disturbano l'azione consolidante di ISOACRIL N. Le vecchie pitture, soprattutto quelle lucide, vanno prima asportate meccanicamente o mediante l'impiego di appropriati sverniciatori.
Per facilitare la penetrazione di ISOACRIL N, il supporto deve essere asciutto.

IMPIEGO E APPLICAZIONE

ISOACRIL N trova impiego per il fissaggio delle microparticelle sfarinanti presenti sulle murature e sul calcestruzzo, creando una superficie ottimale per l'aggrappaggio delle successive mani di pittura e rivestimento. Uniforma inoltre l'assorbimento delle stesse così da assicurare l'omogeneità di tinta anche con film a basso spessore.
ISOACRIL N può essere utilizzato come antipolvere per pareti e soffitti nella diluizione 1:1 con acqua.
Applicare ISOACRIL N secondo le indicazioni contenute nella scheda tecnica delle pitture e dei rivestimenti.
ISOACRIL N può inoltre essere utilizzato:

- Per il confezionamento di malte cementizie per il ripristino di manufatti da restaurare: l'impiego di ISOACRIL N, in ragione del 5% sul totale dell'impasto, conferisce alle malte ottime caratteristiche di aderenza e di plasticità, del tipo "cemento plastico";
- Per l'imbibizione di manufatti in cemento-amianto, in modo da consentire le successive fasi di rimozione e smaltimento per l'applicazione e i consumi vedere il punto specifico.
- ISOACRIL N va normalmente applicato in una sola mano a rifiuto. Per fondi particolarmente assorbenti si può ricorrere all'applicazione di due mani, di cui la prima più leggera, la seconda a rifiuto. Attendere che il prodotto applicato sia asciutto al tatto prima di stendere la pittura o il rivestimento.

ISOACRIL N si può applicare a pennello, rullo o spruzzo. Prima della sua applicazione ISOACRIL N va diluito con acqua nel rapporto 1 parte ISOACRIL N / 5 parti di acqua (fino ad un massimo di 10 parti acqua).
Per applicazione su superfici mediamente assorbenti (malte compatte, calcestruzzo, etc.), il consumo di ISOACRIL N è di circa 50 ÷ 100 ml / m^2.

AVVERTENZE

Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5 °C.

FORNITURA

Colore: bianco, trasparente dopo l'indurimento.
Confezioni: 1 - 5 - 10 - 20 litri.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +5°C e 30°C.

RIVESTIMENTO INCAPSULANTE PER MANUFATTI IN CEMENTO-AMIANTO

ISOACRIL N può rientrare nella tipologia "D) Ausiliario", secondo il D.M. 20/08/1999.
Può essere applicato per evitare la dispersione di fibre nell'ambiente a supporto degli interventi di rimozione o durante le operazioni di smaltimento di materiali contenenti amianto.
Lavorazione: Aggiungere un pigmento colorato in quanto il rivestimento incapsulante dovrà essere di colore contrastante/diverso con quello del supporto.
Diluire successivamente ISOACRIL N con acqua nel rapporto 1:1; irrorare il supporto in cemento-amianto con spruzzatrice a bassa pressione, quindi attendere l'essiccazione (circa 4 ore) prima di procedere alla rimozione dei manufatti.
Per questo utilizzo il consumo è di circa 0,13÷0,15 l / m² per uno spessore di circa 75÷85 µm.
Il personale che esegue l'applicazione deve essere dotato di tute protettive e di mezzi di protezione delle vie respiratorie.
Eseguire l'applicazione in conformità al D.M. 20/08/1999.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,05 Kg / l ± 0,02
Contenuto di solidi (% in peso)	49 % ± 1
pH	8,1 ± 0,5

VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI VOC

Contenuto massimo di COV : (Valore limite EU -Dir.2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/a BA: 30 g/l)	< 2 g / l

DATI PER L'APPLICAZIONE

Luogo di applicazione	Interno ed Esterno
Temperatura di applicazione	+ 5°C + 35°C
Attrezzi	Pennello, rullo, spruzzo
N° mani	1
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	3 ÷ 4 ore
Consumo	0,05 ÷ 0,1 l / m²

Le caratteristiche, le prestazioni e i dati tecnici sono specificati alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.
Si consigliano prove preliminari per l'esatta determinazione dei consumi.

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: *Manipolazione:* si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi. Gli schizzi accidentali di materiale sulla pelle o sugli occhi devono essere immediatamente lavati con acqua. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.Il Colorificio Gottardo precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti e dei componenti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto e componente al singolo caso specifico.