



ISOACRIL N

Cod: 290**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 gli garantisce una perfetta filmazione anche in presenza di leggera umidità, mentre additivi battericidi ne preservano l'integrità nel tempo.

Fornitura

– Taniche da 1 – 5 – 10 – 20 litri.

Impiego

ISOACRIL N è consigliato per il fissaggio delle microparticelle sfarinanti presenti sulle murature. La sua presenza crea una superficie ottimale per l'aggancio delle successive mani di pittura, e contemporaneamente uniforma l'assorbimento delle stesse così da assicurare l'omogeneità di tinta anche con film composti di pochi micron di 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.

Preparazione del fondo

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.



Lavorazione

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. 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).

Con superfici mediamente assorbenti (malte compatte, calcestruzzo, etc.), il consumo di ISOACRIL N è di circa 50 ÷ 100 ml / m².

Per facilitarne la penetrazione, il supporto deve essere asciutto.

Imbibizione di manufatti in cemento-amianto: diluire ISOACRIL N con acqua nel rapporto 1 : 1, irrorare il prodotto con spruzzatrice a bassa pressione, quindi attendere l'essiccazione (circa 3 ore) prima di procedere alla rimozione dei manufatti.

Avvertenze

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

Conservazione

Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +5°C e 35°C.

DATI TECNICI (dati indicativi, non oggetto di requisito contrattuale)

Caratteristica	Intervallo di valori
Peso specifico	1,0 ÷ 1,1 Kg / l
Contenuto solidi	48 ÷ 50 %
Attrezzi	Pennello, rullo, spruzzo
Tempo di essiccazione a 25°C e 65% U.R.	3 ÷ 4 ore
Temperatura di applicazione	+5°C + 35°C
Consumo	0,05 ÷ 0,1 l / m ²
Contenuto massimo di COV : (Valore limite EU -Dir.2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/h BA: 30 g/l)	< 1 g/l