

VERNICE ACRILICA AD ACQUA

per manufatti cementizi e prodotti lapidei

DESCRIZIONE: è una vernice acrilica prodotta a base di una emulsione acquosa di resina sintetica termoplastica molto dura, che dopo essiccazione genera un film perfettamente trasparente, elastico, duro, compatto che si ancora perfettamente sul supporto proteggendolo efficacemente da infiltrazioni di umidità e da aggressivi chimici come l'anidride carbonica. E' particolarmente indicata per la protezione di manufatti cementizi, di cui ne previene la carbonatazione ed il degrado estetico superficiale.

Nella sua versione lucida trasparente pigmentata riesce a dare al calcestruzzo faccia a vista colorazioni molto decorative, simili ad alcuni essenze del legno, mettendo magnificamente in risalto il calco del marazzo del legname d'armatura.

Protegge in modo eccellente da degrado estetico superficiale manufatti e prodotti naturali estrattivi molto porosi. Per prodotti meno porosi la versione a solvente è preferibile per la sua maggiore capacità di penetrazione.

E' disponibile nella versione lucida trasparente non colorata, lucida trasparente pigmentata, lucida coprente pigmentata. E' disponibile anche una versione opaca ottenuta con la stessa emulsione di resina ed un pacante sintetico ad altissima prestazione.

DATI TECNICI:

Aspetto	lucido-opaco
Colore	trasparente neutro o pigmentato-pigmentato coprente Tinte a scelta
Viscosità a 25°C	5000 cps (Brookfield rv4 a 20g)
P.s.	1,02 Kg / l (trasparente lucido) 1,15 Kg / l (bianco lucido)

APPLICAZIONE: a pennello o rullo previa diluizione con acqua su superfici ben asciutte, pulite, sgrassate a temperature comprese tra gli 8 e i 35°C ed in condizioni climatiche favorevoli. Se il supporto è stato impregnato con prodotto siliconico, attendere la completa evaporazione del relativo solvente, poi applicare come fondo una prima mano diluita al 300% seguita, dopo almeno sei ore, da due mani intervallate di 24 ore diluite al massimo al 10%, se trasparente ed al 15%, se coprente. Resa 8-10 mq / l a mano. Ogni mano piena fornisce uno spessore di circa 25 millesimi di millimetro; poiché il degrado della pellicola, dovuto esclusivamente all'azione meccanica degli agenti atmosferici è di circa 5-8 millesimi di millimetro annui, il numero di mani e lo spessore relativo della vernice applicata possono dare un'idea anche se approssimativa della durata del trattamento.

La versione opaca viene generalmente fornita pronta all'uso.

ESSICCAZIONE: a 25°C e 65% di U.R. asciutta al tatto dopo 1-2 h, secca dopo 6-8 h, filmazione completa entro le 24 h, ricopribile dopo le 24 h. Basse temperature e forte umidità possono allungare i tempi di essiccazione e di filmazione. A filmazione non completata pioggia o nebbia con condensa superficiale e relativi sgocciolamenti possono arrecare danni al rendimento estetico della pitturazione.

CONSIGLI UTILI: teme il gelo, conservare a temperature superiori a 0°C.

Non applicare a temperature inferiori a 8°C o superiori a 35°C e sotto il sole battente. Per i colorati non utilizzare lotti di produzione diversi della stessa tinta nella medesima specchiatura. Mescolare fra loro gli spezzoni di diversi lotti. Conservare ben chiuse le confezioni parzialmente utilizzate. La vernice già diluita ha tempi di conservazione brevi soprattutto d'estate.

VOCE DI CAPITOLATO: Vernice prodotta a base di copolimeri acrilici al 100% particolarmente duri e pigmenti resistenti alla luce ed alle intemperie, idonea alla pitturazione di ogni tipo di superficie esterna ed interna, particolarmente indicata per la pittrazione del cemento faccia a vista. Versione bianco coprente: residuo secco 47,9%; secco di resina su secco 56,4%; p.s. 1,17Kg/l, viscosità 4-5.000 CPS (Brookfield girante 4 a 20 giri); PVC 14,3%; VOC 46-50g/l (categoria B, tipo BA valore massimo VOC 150g/l. Versione lucida trasparente: p.s. 1,03 Kg/l, residuo secco 37,5%, secco di resina su secco 100%, VOC 50g/l. Versione opaca trasparente: p.s. 1,02 Kg/l, residuo secco 21,5%, secco di resina su secco 86%. Applicazione: pennello, rullo o spruzzo; diluizione con acqua al 10% circa in volume; resa 8mq/l per mano; essiccazione 2-8h; filmazione completa non prima delle 72h; copertura con prima mano diluita al 500% con acqua come impregnante – fissativo, più due mani diluite al 10% circa con acqua intervallate di almeno 8h, per finitura lucida coprente o trasparente. Possibilità di fornitura: trasparente incolore, trasparente colorata, coprente bianco e tinte richieste dalla direzione dei lavori, trasparente opaca.

CAPOBIANCO S.R.L.

Via Cavalieri del Lavoro, 43 Z.I.

70017 Putignano (BA)

P.IVA: 05249450726

Tel/Fax: 080 4054599