AQUILAPREM

Conforme alla Direttiva 2004/42 CE D.Lgs. 161/2006 BASE ACQUA c/BA

LINEA ACRILICA

FONDO

DESCRIZIONE

Fondo Acrilico è un fondo pigmentato di ancoraggio per il Rivestimento Acrilico, formulato con copolimeri acrilici in dispersione e inerti minerali a basso assorbimento. La sua funzione precipua è preparare correttamente il sottofondo alla successiva applicazione della decorazione colorata di finitura. Viene, il tal modo, assicurata un'adeguata uniformità delle superfici, la loro normalizzazione e lo smorzamento delle differenze di tonalità cromatica eventualmente prodotta dalla lavorazione delle decorazioni a spessore realizzati con frattazzo.

NOTE GENERALI

Presentazione:	Liquido colloidale, colore: cartella colori Aquilaprem.
Genere:	Fondo di ancoraggio.
Destinazione:	Interno/esterno.
Supporti:	Intonaco di fondo: a calce e a malta bastarda; sistemi cappotto: colle e rasanti cementizi; calcestruzzo; superfici verniciate.
Valutazione del supporto:	Verificare la compatibilità con il prodotto; accertare: la coesione, la consistenza, l'assorbimento, la maturità, la pulizia e l'omogeneità; l'assenza di: oli, efflorescenze saline, umidità e alcalinità.
Preparazione del supporto:	Sulle superfici nuove o ripristinate, non assorbenti, eseguire una tunica di **Fondo Acrilico** dello stesso colore del **Rivestimento Acrilico** scelto. Nel caso di impiego del **Consolidante Acrilico** attenderne l'essiccazione, quindi applicare **Fondo Acrilico**.
Preparazione del prodotto:	Diluire al 20-25% in volume con acqua. Omogeneizzare il prodotto con trapano dotato di frusta e miscelare a basso numero di giri.
Vincoli climatici di applicazione:	Da +7°C a +30°C
Massa volumica (kg/dm^3):	1,6
Consumi:	Circa 8-10 m^2/l in relazione alle caratteristiche intrinseche e macroscopiche del sottofondo.
Fornitura:	Contenitori in polietilene da 14 litri.
Conservazione:	Stivare in ambiente fresco, al riparo dal sole e dal gelo. Ben chiuso nella confezione originale ha la durata di un anno.

CONSIGLI

Con le alte temperature, conservare la decorazione in aree sufficientemente mitigate. ○ Con le basse temperature, proteggere le confezioni dal gelo. ○ Forte ventilazione e intenso irraggiamento solare deviano le prestazioni del prodotto e generano risultati sgraditi: lesioni da ritiro, 'bruciature', cattiva aderenza al supporto, inconsistenze, sfiammature del colore. ○ Murature afflitte da umidità meteorica, da condensa, ascendente e da infiltrazione alterano il buon esito applicativo. ○ Planarità dei paramenti murari tali da produrre spessori non uniformi di **Fondo Acrilico**, vanno preventivamente corrette. ○ Facciate eclettiche per ombra/sole, caldo/freddo, umido/asciutto restituiscono aspetti cromatici aberranti. ○ Non conferire soluzioni di continuità nella lavorazione delle singole facciate, eventualmente progettare marcapiani o espedienti architettonici preposti a premeditate interruzioni applicative. ○ Sottofondi non correttamente stagionati conservano un grado di pH, basico, che inficia l'essiccazione del fondo, la sua tenacia, il mantenimento del colore. ○ Lavare gli attrezzi con acqua corrente subito dopo averli dismessi. ○ Relativamente alle superfici verniciate, accertarsi della valida adesione, della natura minerale e della necessità di intervenire con fissativi nanomerici.

ESECUZIONE

Distendere omogeneamente **Fondo Acrilico**, diluito al 20-25%, facendo uso del rullo. Per supporti stabilizzati con **Consolidante Acrilico**, attenderne l'essiccazione prima della passata del fondo.

TINTE

Fondo Acrilico è fruibile in 300 tonalità cromatiche che possono lievemente differire dal colore del **Rivestimento Acrilico** scelto per la diversa prestazione conferita al Fondo stesso.

PARAMETRI REGOLAMENTATI

pH	8,5
Peso specifico	1,6 kg/l
Direttiva 2004/42/CE D.L. 161/2006	COV < 40g/l

AQUILAPREM SRL
via Carlo Forti - Nucleo Ind.le Bazzano - 67100 L'Aquila (AQ) - Italy -Tel. e Fax +39 0862 441894 - PIVA: 01646140663 - www.aquilaprem.it

AQUILAPREM

Conforme alla Direttiva 2004/42 CE D.Lgs. 161/2006 BASE ACQUA c/BA

LINEA ACRILICA

FONDO

AVVERTENZE

- Non lavorare a meno di 7°C e a più di 30°C.
- Non lavorare su murature comunque umide.
- Non lavorare su pareti controsole.
- Non lavorare su facciate termo-igrometricamente composite.
- Regolarizzare le superfici critiche, in generale, con gli opportuni consolidanti.
- Non lavorare su supporti ancora alcalini.
- Non lavorare in condizioni di pioggia o di pioggia prossima e con umidità relativa >70%.
- Ritirare un lotto unico per tutto il cantiere in esecuzione.
- Proteggere il fondo colorato in situ dalla proiezione dell'ombra del ponteggio prodotta dall'irraggiamento solare.
- Proteggere il fondo colorato in situ dall'acqua, dall'alta umidità relativa, dal repentino e disomogeneo allontanamento dell'acqua.
- Per sottofondi particolari o non preparati con criteri tecnici congrui, si declina ogni responsabilità sul risultato finale. È dunque opportuno rivolgersi al fornitore degli elementi ovvero al servizio tecnico aziendale.
- L'applicazione di **Fondo Acrilico**, ed eventualmente di **Consolidante Acrilico**, è una procedura da dispensare propedeuticamente prima dell'inizio della decorazione colorata.
- Il prodotto aperto, accantonato in recipienti, che ha iniziato l'essiccazione va smaltito.
- **Fondo Acrilico va impiegato aggiungendo esclusivamente acqua nella % dichiarata in 'Preparazione del prodotto'.**

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo: a calce e a malta bastarda; sistemi cappotto: colle e rasanti cementizi; calcestruzzo; superfici verniciate, verranno normalizzati e uniformati con fondi colorati a consistenza colloidale a base di copolimeri acrilici in dispersione, additivati con cariche minerali selezionate a basso assorbimento e contenenti pigmenti fotostabili, tipo **Fondo Acrilico** della società Aquilaprem S.r.l. I supporti dovranno essere coesi, stabili, puliti, asciutti e stagionati. Per sottofondi in stato di precaria o dubbia consistenza e aggregazione, verranno previste applicazioni di consolidanti propedeutici al fondo di accoglienza, tipo **Consolidante Acrilico** o **Consolidante Nanomerico** della società Aquilaprem S.r.l.

QUALITÀ

Fondo Acrilico è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio e in strutture esterne accreditate e le materie prime rigorosamente verificate al loro ingresso in stabilimento. Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo. Nella pratica di cantiere, valutare sempre le circostanze in corso e in essere. L'utente deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del formulato alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.

La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.

La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito www.aquilaprem.it.

AQUILAPREM SRL
via Carlo Forti - Nucleo Ind.le Bazzano - 67100 L'Aquila (AQ) - Italy -Tel. e Fax +39 0862 441894 - PIVA: 01646140663 - www.aquilaprem.it