



Aggiornamento Maggio 2013

ALPHA ACRILMAT

Idropittura acrilica opaca di ottima qualità per superfici murali all'esterno

Caratteristiche del prodotto

Composizione:	A base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti resistenti alla luce ed agli alcali.
Secco resina sul secco totale:	27% +/- 1 in peso
Massa volumica (peso specifico):	1,38 kg/L
Resistenza all'abrasione umida:	Eccellente, 20000 cicli Gardner
Condizioni ambientali:	Temperatura: 5 - 30 °C Umidità relativa: max 85%
Avvertenze:	Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali
Resa:	ca. 13 m ² /L per mano, corrispondenti a 6,5 m ² /L nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
Spessore medio del film essiccato:	55 µ nelle due mani
Aspetto:	Opaco: 1,5 G.U. con Glossmetro 60°
Resistenza all'acqua piovana:	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °C; U.R. max. 85%) Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi
Altre proprietà:	Insaponificabile, ottima adesione e durata.
Conservazione:	In confezione ben chiusa e al riparo dal gelo

Modo d'impiego

Applicazione:	A pennello o a rullo. Nel caso di impiego di Alpha Acrilmat come finitura per superfici lisce, l'applicazione della seconda mano va eseguita a rullo
Diluizione:	20 - 35% in volume con acqua
Tempo fra una mano e l'altra:	3 - 4 ore
Stabilità e resistenza agli agenti atmosferici del film:	Il prodotto impiega alcuni giorni per ultimare il processo di polimerizzazione, in questo lasso di tempo risulta essere in parte sensibile all'acqua piovana la quale, investendo le superfici tinteggiate può rimuovere in parte gli additivi stabilizzanti dando origine ad antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Il fenomeno, che è di natura temporanea, non altera però le qualità di protezione e di durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio o naturalmente a seguito di successivi eventi piovosi.
Compatibilità:	Con tutti i prodotti vernicianti a base di resine in dispersione acquosa della stessa natura, le quali tuttavia alterano le ottime qualità tecniche del prodotto
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua

Sistemi di applicazione

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura"
- Applicazione di due mani di ALPHA ACRILMAT diluite al 35 e 20% in volume con acqua

SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti per evitare problemi di copertura non uniforme, si raccomanda di adottare il seguente ciclo applicativo:

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura"

Superfici minerali nuove:

- Applicare a pennello una miscela 3:1:1 (3 parti di ALPHA ACRILMAT: 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF: 1 parte di acqua. Si consiglia di preparare e utilizzare la miscela nell'arco di poche ore).

Quindi applicare:

- Una prima mano a pennello di ALPHA ACRILMAT diluita al massimo al 35% in volume con acqua.
- Una seconda mano a rullo di ALPHA ACRILMAT diluita al massimo al 20% in volume con acqua.

Superfici minerali vecchie o già tinteggiate:

- Applicare una mano a pennello di ALPHA GROND diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND, nel colore corrispondente al colore della finitura

Quindi applicare:

- Una prima mano a pennello di ALPHA ACRILMAT diluita al massimo al 35% in volume con acqua.
 - Una seconda mano a rullo di ALPHA ACRILMAT diluita al massimo al 20% in volume con acqua.
-

Sicurezza:

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:

Idropittura acrilica opaca di ottima qualità per esterno (Tipo ALPHA ACRILMAT)

Caratteristiche generali: A base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti finemente dispersi resistenti alla luce ed agli alcali. Aspetto opaco, ottima adesione e resistenza agli agenti atmosferici ed industriali, eccellente resistenza all'abrasione umida.

Percentuale in peso di secco resina sul secco totale:	27% +/- 1
Spessore medio del film essiccato:	55 micron
Massa volumica (peso specifico):	1,38 kg/L
Resistenza all'abrasione umida:	20000 cicli Gardner
