



**DESCRIZIONE**

## AREACRYL SMALTO

*Smalto acrilico monocomponente extraforte per pavimenti*

Smalto acrilico monocomponente all'acqua ad alta resistenza per la decorazione e protezione di pavimenti.

Utilizzabile anche all'esterno per decorazione o segnaletica orizzontale.

Ideale per garage, parcheggi, locali tecnici e tutti i luoghi dove è richiesta resistenza e lavabilità. E' disponibile sia in finitura trasparente che colorata.

Per un'adesione eccezionale anche su ceramica è possibile additivare lo smalto con AD-GRIP.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

(Dati principali rilevati a 20°  
e con umidità relativa  
inferiore al 75 %)

<i>Aspetto e finitura</i>	<i>Lucido / Liscia Ruvida in versione antisdrucciolo (additivato con AD-FLOOR)</i>
<i>Colori / Basi</i>	<i>Trasparente - Bianco - Tinte cartella</i>
<i>Supporti di applicazione</i>	<i>Interni/Esterni</i>
<i>Natura del legante</i>	<i>Polimero acrilico</i>
<i>Resa teorica per mano</i>	<i>8 - 9 mq/l</i>
<i>Gloss 60°</i>	<i>87</i>
<i>Applicazione</i>	<i>A pennello, rullo o spruzzo</i>
<i>diluizione</i>	<i>Con acqua: 1° mano 5 - 10%, 2° mano 0-5% a volume</i>
<i>Pulizia attrezzi</i>	<i>Con acqua potabile</i>
<i>Calpestabile</i>	<i>dopo 8 h - 24 h</i>
<i>Rotabile</i>	<i>dopo 7 - 10 giorni</i>
<i>Sovraverniciabile</i>	<i>dopo 8 -12 h</i>
<i>Peso specifico</i>	<i>1,05 +/- 0,05 g/ml</i>
<i>Viscosità</i>	<i>2.500 - 4.500 cps</i>
<i>Vita di stoccaggio</i>	<i>18 mesi (in luogo fresco e asciutto)</i>
<i>Confezioni</i>	<i>Litri 0,75 - 2,5 - 5 - 10</i>



**CLASSIFICAZIONE COV**

(Direttiva 2004/42/CE)

Decreto Legge n. 161/2006

*Pitture monocomponente ad alte prestazioni j/BA*

*Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 140 g/l  
AREACRYL SMALTO contiene COV massimo 110 g/l*

**PREPARAZIONE DEI  
SUPPORTI****PAVIMENTO NUOVO:**

*Intervenire soltanto dopo la stagionatura del cemento (almeno 2 mesi).*

*Accertarsi dell'assenza di umidità di risalita per capillarità e di sostanze distaccanti (cere, siliconi) che possano contrastare l'adesione dello smalto; verificare, inoltre, che la temperatura del supporto non sia inferiore ai 10°C.*

*Trattare la superficie con una soluzione di acido cloridrico all' 1-2% e lasciare agire fino ad assenza di sviluppo di bollicine gassose; sciacquare a fondo con acqua assicurandosi che non vi sia più presenza di acido.*

*Lasciare asciugare per 24 - 48 ore o comunque fino al raggiungimento di un' umidità residua del supporto inferiore al 5%.*

**PAVIMENTO DETERIORATO O GIA' VERNICIATO:**

*Asportare eventuali parti non aderenti o vernice in fase di distacco e provvedere al risanamento con cemento.*

*Effettuare, se necessaria, una carteggiatura per irruvidire la superficie, permettendo così una migliore adesione.*

*Lavare con acqua e detersivi per asportare sporco e grasso. Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare per 24 - 48 ore o comunque fino al raggiungimento di un' umidità residua del supporto inferiore al 5%.*

**CERAMICHE:**

*Lavare con acqua e detersivi per asportare sporco e grasso che possano impedire la corretta adesione del prodotto sul supporto.*

*Applicare, successivamente, 2 mani di AREACRYL SMALTO additivato, nel momento dell'applicazione e prima della eventuale diluizione, con AD-GRIP per migliorare ulteriormente l'adesione al supporto ed aumentare la resistenza del prodotto.*

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE****PAVIMENTO IN CEMENTO - SUPPORTO ASSORBENTE:**

*Applicare 1 mano di AREACRYL FONDO diluito 1:1 con acqua potabile. Se necessario, in caso di supporti con elevato assorbimento, applicare una seconda mano di AREACRYL FONDO a distanza di 8 - 12 ore dalla precedente.*

*A supporto completamente asciutto, applicare due mani di AREACRYL SMALTO opportunamente diluito con intervallo di almeno 8 - 12 ore una dall'altra.*

*In caso di superfici soggette a forte usura applicare una terza mano per aumentare la resistenza del prodotto.*

**CERAMICA - SUPPORTO NON ASSORBENTE:**

*L'applicazione su ceramica o su supporti non assorbenti non necessita di AREACRYL FONDO. E' necessario additivare AREACRYL SMALTO, al momento dell'applicazione e prima della eventuale diluizione, con AD-GRIP per migliorare ulteriormente l'adesione al supporto ed aumentare la resistenza del prodotto.*

*In caso di superfici soggette a forte usura applicare una terza mano per aumentare la resistenza del prodotto.*

**TINTEGGIATURA**

*La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico AREA COLOR SYSTEM. Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.*

**AVVERTENZE E  
CONSIGLI UTILI**

*Il prodotto raggiunge la massima resistenza dopo circa 2 settimane dall'applicazione. Evitare la formazione di ristagni d'acqua nella prima settimana dall'applicazione. Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione. Mescolare bene prima dell'uso. Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +10°C o superiore a +35°C. Non applicare con umidità residua del supporto superiore al 5%. Non applicare con umidità relativa superiore all' 80%. Non applicare su pavimento esposto al sole diretto. Non applicare in previsione di piogge. Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.*

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

*Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente. Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.*

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tuttavia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto ad ogni singolo caso specifico e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.*



Zona industriale C/da Sant' Antuono  
84035 Polla - SA - Italy  
Tel + 39 0975 391005  
Telefax + 39 0975 375811  
E-mail: [info@colorificioarea51.it](mailto:info@colorificioarea51.it)