

# AGUA SMALTO ACRILICO



## SMALTO ACRILICO AD ACQUA NON INGIALLENTE PER ESTERNI ED INTERNI

### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

AGUA SMALTO ACRILICO è uno smalto a base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti ed additivi vari di qualità che gli conferiscono le seguenti proprietà: OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI - OTTIMA COPERTURA E DISTENSIONE - ASSENZA DI INGIALLIMENTO - OTTIMA BRILLANTEZZA E TENUTA DEL COLORE - OTTIMA ADERENZA AL SUPPORTO - FACILITÀ DI APPLICAZIONE.

### CAMPI D'IMPIEGO

AGUA SMALTO ACRILICO è un prodotto molto versatile, idoneo per la verniciatura sia in interni che in esterni di supporti in ferro, legno, lamiera zincata, supporti cementizi, muratura, plastica (pvc rigido), cemento-amianto, alluminio e leghe leggere. È un prodotto a basso impatto ambientale, non nocivo, ideale per la decorazione di ambienti come scuole, ospedali, camere per bambini e locali pubblici in generale.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**PESO SPECIFICO:** 1,15 - 1,25 kg/l.

**VISCOSITÀ DI FORNITURA:** 1.600 - 1.800 CPS (Brookfield, spindle 5, velocità 20 rpm).

**RESA TEORICA PER MANO:** 12-14 m<sup>2</sup>/l.

La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonché del sistema di applicazione adottato.

**RESIDUO SECCO:** 45% ± 1%.

**SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO:** circa 50 micron in 2 mani.

**RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA:** pittura per pareti lavabile o spazzolabile di classe 1 secondo le norme EN 13300 ed EN ISO 11998.

**CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO (NORMA UNI 9177:2008):** Classe di reazione al fuoco 1 (rapporto di prova n. 323451).

**ASPETTO E FINITURA:** aspetto lucido/satinato, finitura liscia.

**LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI):** valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (Cat. A/d; BA): 130 g/l. AGUA SMALTO ACRILICO contiene al massimo 130 g/l di COV.

### MODO D'IMPIEGO

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

**Su legno:** stuccare eventuali imperfezioni con stucco in pasta PASTUK, carteggiare ed applicare una o due mani di MASTERWOOD FOND.

**Su ferro:** carteggiare e sgrassare la superficie da trattare ed applicare una o due mani di AGUA FER. In presenza di ruggine ben ancorata, si consiglia l'applicazione del CONVERTITORE DI RUGGINE.

**Su metallo zincato, acciaio inox, alluminio e leghe leggere, PVC:** carteggiare, sgrassare, pulire accuratamente le superfici eliminando ogni traccia di polvere e/o elementi distaccanti ed applicare una mano di GRIP PROMOTER.

**Su muratura o calcestruzzo:** stuccare eventuali imperfezioni, carteggiare ed applicare una mano di FISSATIVO ACRILICO. Su supporti sferinanti è necessario applicare una o due mani di ACRYL SEALER.

**Su supporti già verniciati:** asportare ogni traccia di sostanza inquinante, stuccare eventuali imperfezioni, carteggiare, spolverare e poi procedere secondo le stesse modalità operative esposte per superfici nuove.

**APPLICAZIONE:** va eseguita a pennello di pura setola, rullo di lana a pelo corto oppure a spruzzo.

**DILUIZIONE:** prodotto pronto all'uso.

Se necessario diluire con max 5% in volume di acqua.

**ESSICCAZIONE a 20°C e 65% U.R. :** al tatto 1 ora circa; in profondità 24 ore circa.

**TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:** far trascorrere almeno 6 - 8 ore.

**CONDIZIONI AMBIENTALI:** il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra + 5°C e + 35°C ed in assenza di pioggia imminente. Evitare l'applicazione su pareti assolate.

**AVVERTENZE:** si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI:** con acqua subito dopo l'uso.

#### CONFEZIONI DI VENDITA:

Base bianca: 12 x 0,375 l - 6 x 0,750 l - 2 x 2,5 l - 16 l.

Converter: 12 x 0,350 kg - 6 x 0,7 kg - 2 x 2,3 kg - 15 kg.

**COLORI DISPONIBILI:** colori di cartella.

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:** se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

**NOTE:** questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.

