

AGUA HP

**SMALTO MONOCOMPONENTE ACRILICO-POLIURETANICO
A BASE ACQUOSA PER INTERNI ED ESTERNI**



PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

AGUA HP è uno smalto all'acqua formulato a base di speciali resine acrilico-poliuretaniche ed additivi di qualità che gli conferiscono le seguenti caratteristiche: elevata resistenza all'abrasione, ai graffi ed agli urti - ottima copertura - bassissimo assorbimento dello sporco compreso l'unto/grasso generato dal contatto delle mani con la superficie - ottima scorrevolezza e pennellabilità - ottima dilatazione - elevata resistenza all'ingiallimento - ottima resistenza agli agenti atmosferici - elevata capacità anti-blocking - ottima adesione al supporto - inodore.

CAMPI D'IMPIEGO

AGUA HP è idoneo per la verniciatura di supporti in ferro, acciaio zincato, leghe leggere, legno e PVC rigido, previa applicazione di una mano di fondo.

AGUA HP consente di realizzare finiture con elevate resistenze superficiali; crea una barriera contro grasso e sporco e risulta facilmente lavabile con i più comuni detergenti domestici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,28 – 1,33 Kg/l.

VISCOSITÀ: 4000÷6000 Cps (brookfield, spindle 5, velocità 20 rpm).

RESA TEORICA PER MANO: 12 - 14 m²/l.

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

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO: circa 60 micron in 2 mani.

RESIDUO SECCO: 48% ± 1%.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA: Pittura per pareti lavabile o pulibile di classe 1 (secondo le norme EN 13300 ed EN ISO 11998).

ASPETTO E FINITURA: aspetto opaco, finitura liscia.

BRILLANTEZZA:

AGUA HP OPACO: circa 5 gradi gloss- angolo di incidenza 60°.

POTERE COPRENTE: classe 1 ; ≥ 99,5 % con resa 7 m²/l. (secondo le norme EN 13300 ed ISO 6504-3).

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 HP contiene meno di 130 g/l di COV.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su legno: assicurarsi che il legno sia asciutto e ben stagionato, stuccare eventuali imperfezioni con stucco in pasta PASTUK, levigare le superfici nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed applicare una o due mani di MASTERWOOD FOND.

Su ferro: asportare meccanicamente o mediante sabbatura l'eventuale presenza di ruggine, sgrassare la superficie da trattare ed applicare due mani di AGUA FER o GRIP PROMOTER. Su metallo zincato, acciaio inox, alluminio e leghe leggere, PVC rigido: carteggiare, sgrassare e pulire accuratamente le superfici eliminando ogni traccia di polvere e/o elementi distaccanti ed applicare una mano di GRIP PROMOTER.

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: AGUA HP può essere applicato a pennello, rullo oppure a spruzzo. Rimescolare il prodotto prima dell'uso.

DILUIZIONE: diluire il prodotto con il 5 – 10% di acqua

ESSICCAZIONE a 20°C e 65% U.R.: fuori polvere dopo circa 2 ore, in profondità dopo circa 24 ore

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA: circa 12 ore a 20° C.

CONDIZIONI AMBIENTALI: il prodotto deve essere applicato a temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra 8°C e 30°C ed in assenza di pioggia imminente. Evitare l'applicazione su pareti assolate, in presenza di nebbia ed umidità relativa superiore all'80%.

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.

- Nel trattamento delle superfici in PVC rigido, leghe leggere ed acciaio zincato, verificare sempre il grado di adesione del



AGUA HP

**SMALTO MONOCOMPONENTE ACRILICO-POLIURETANICO
A BASE ACQUOSA PER INTERNI ED ESTERNI**



sistema proposto.

- Nel trattamento del legno, verificare che l'umidità residua sia inferiore al 15% ed asportare l'eventuale presenza di resina mediante idoneo diluente.
- Non applicare il prodotto bianco o in tonalità molto chiare su elementi riscaldanti in quanto potrebbe ingiallire.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Con acqua subito dopo l'uso

CONFEZIONI DI VENDITA:

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

Base converter : 6 x 0,75 kg - 2 x 2,5 kg - 16 kg.

COLORI DISPONIBILI:

Bianco.

AGUA HP può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico S2K.

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.

