



Scheda tecnica

AQUOS LUCIDO/SATINATO

SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA

Caratteristiche ed impieghi

Smalto acrilico all'acqua per esterni ed interni. Elevata resistenza agli agenti atmosferici anche in ambiente marino. Non ingiallente, ottima pennellabilità ed aderenza.

Modalità di applicazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

SUPERFICI IN METALLO FERROSO MAI VERNICIATO

Asportare completamente l'eventuale calamina e ruggine presenti sulla superficie tramite pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura). Lavare accuratamente con detergenti alcalini o con acqua e sapone per eliminare eventuali sostanze contaminanti (non utilizzare diluenti). Per le operazioni di lavaggio è consigliabile utilizzare delle idropultrici. Effettuare un accurato risciacquo. **ATTENZIONE:** residui di detergenti alcalini sulla superficie possono compromettere la buona riuscita del ciclo di verniciatura. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Applicare 1 strato di idoneo fondo per superfici esposte all'esterno. Dopo almeno 12 ore applicare 2 strati di AQUOS intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

SUPERFICI IN METALLO FERROSO GIÀ VERNICIATO

Pulizia con sistema manuale o meccanico fino a completa asportazione dei vecchi strati di pittura non ben ancorati e di eventuali punti di ruggine presenti. Irruvidire bene le vecchie pitture ben ancorate ed eliminare la polvere di carteggiatura. Nel caso di superfici notevolmente deteriorate è consigliabile asportazione delle vecchie pitture e della ruggine formatasi sverniciatura con idoneo sverniciatore e successiva eliminazione della ruggine tramite pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura). Eliminare la polvere dalla superficie. Nei casi di eliminazione vecchie pitture fino ad arrivare al supporto ferroso procedere come descritto al punto "Superfici in metallo ferroso mai verniciato", altrimenti procedere come di seguito descritto. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Applicare 2 strati di AQUOS intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

SUPERFICI IN LEGNO NUOVO O RIPORTATO A NUOVO

Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate. Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente. Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stucature ed eliminare la polvere. Controllare che il legno non sia troppo umido. Su legni con assorbimento elevato applicare una mano di idoneo impregnante per uniformare gli assorbimenti della superficie. **ATTENZIONE** al trattamento su legni ricchi di tannino. Per

ridurre la formazione di macchie scure, applicare idoneo fondo isolante. Carteggiare la superficie e quindi procedere all'applicazione di 1 o 2 strati di fondo riempitivo AQUOS FONDO. Dopo almeno 12 h applicare 2 strati di AQUOS intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

SUPERFICI IN LEGNO GIA VERNICIATO

Carteggiare per asportare le fibre del legno sollevate ed eliminare strati di vecchie pitture mal ancorate. Irruvidire bene le vecchie pitture ben ancorate ed eliminare la polvere di carteggiatura. Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente. Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere. Controllare che il legno non sia troppo umido. Procedere all'applicazione di 1 o 2 strati di fondo riempitivo AQUOS FONDO. Dopo almeno 12 h applicare 2 strati di AQUOS intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro

SUPERFICI MURALI NUOVE

Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg); spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o di sporco; stuccare eventuali imperfezioni (fori, crepe, cavillature), lasciare asciugare completamente, quindi applicare una mano di isolante opportunamente diluito, lasciare trascorrere 4/6 ore e applicare 2 strati di AQUOS intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

Al fine di ottenere un perfetto risultato è opportuno pre-trattare le superfici con AQUOS FONDO.

SUPERFICI MURALI GIA PITTURATE

Se la pittura esistente è una tempera è consigliabile asportarla completamente, stuccare le imperfezioni e quindi applicare una mano di isolante fissativo. Se la pittura esistente è una buona lavabile, ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni e quindi procedere alla pitturazione con 2 strati di AQUOS intervallati da almeno 24 h l'uno dall'altro.

Al fine di ottenere un perfetto risultato è opportuno pre-trattare le superfici con AQUOS FONDO.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

AQUOS si applica con pennello, rullo o airless diluito al 5-10% in volume con acqua.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

Avvertenze

Non applicare AQUOS con:

- Temperature del supporto inferiore a + 6° C o superiore a + 35 C°;
- Umidità relativa dell'ambiente > 80%;
- Temperatura dell'ambiente min. 10 C°/max 35 C°.

Resa

Resa teorica: 11-14 mq/Lt per mano

Imballi

Latte da 0,750 Lt | 2,5Lt

Colori

Bianco e tutti i colori della cartella COLORI DI SICILIA e IMAGINE IN COLORS linea interni ed esterni

Dati tecnici

Tipo chimico di legante	Resina acrilica
Peso specifico al confezionamento	1,25 ÷ 1,40 Kg/Lt AQUOS SATINATO 1,25 ÷ 1,40 Kg/Lt AQUOS LUCIDO
Brillantezza	Brillantezza media (10 ≤ gloss < 60) AQUOS SATINATO Brillante (gloss ≥ 60) AQUOS LUCIDO
Resistenza allo strofinamento ad umido	Classe I (< 5 µm dopo 200 cicli)
Secco al tatto	2-3 h
Secco in profondità	24 giorni circa
Spessore del film secco (DFT) consigliato	

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Polimerizzazione completa

30-40µm

Composti organici volatili (VOC)

10-12 giorni circa

Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica. Valore limite UE per questo prodotto (Cat.A/d):130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l

Condizioni e tempi di magazzinaggio

AQUOS deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuta in locali con temperatura non inferiore a +5 C° e non superiore a +35 C°. Il prodotto teme il gelo.

Voce di capitolato

Smalto acrilico all'acqua per esterni ed internitipo AQUOS della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l. ad elevata resistenza agli agenti atmosferici anche in ambiente marino. Non ingiallente, ottima pennellabilità ed aderenza.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177
amministr@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com