

IDRO COAT

Smalto acrilico satinato igienizzante batteriostatico

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Smalto acrilico satinato, igienizzante, batteriostatico, per esterni ed interni; indicato per la protezione e decorazione di intonaci civili a base calce e/o cemento, calcestruzzo, fibrocemento, cartongesso, rasature a base calce, gesso, legno. Grazie alla presenza degli ioni d'argento, elimina in pochissimo tempo i batteri presenti sulla parete, bloccandone i sistemi di sopravvivenza, impedendone la crescita, la scissione e quindi la riproduzione; gli ioni d'argento rimangono attivi e continuano ad inibire la crescita dei batteri che in seguito dall'ambiente andranno a depositarsi sul supporto, svolgendo un'azione protettiva e preventiva costante nel tempo. IDRO COAT è facile da applicare, possiede ottima copertura, bassa presa di sporco, lavabilità (con acqua, detergenti e soluzioni disinfettanti), ottimo potere antimuffa ed antialga ed una eccezionale aderenza, resistenza agli alcali, alla CO₂ ed ai raggi UV. Può essere eventualmente tinteggiato con le tradizionali paste coloranti concentrate o con sistema tinto metrico, in qualsiasi tonalità; si raccomanda, per un'uniformità di tinta finale o per la prosecuzione di tinteggiature, di utilizzare lo stesso lotto di produzione del prodotto usato in precedenza come base di tinteggio.

DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE: A base di polimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti altamente resistenti alla luce, ioni d'argento, cariche ed additivi selezionati	
PESO SPECIFICO: 1380 ± 20 g/l (a 20°C)	VISCOSITÀ: 12000 ± 2500 cP (Brookfield DV-1/10 rpm a 25°C)
SOLIDI IN VOLUME: 49 ± 1%	BRILLANTEZZA (UNI EN ISO 2813): 25 Gloss (60°)
RESISTENZA AGLI ALCALI (UNI 10795): Alta	RESISTENZA AL LAVAGGIO (UNI 10560): >10000 cicli Gardner
PRESA DI SPORCO (UNI 10792): Molto bassa	PERMEABILITÀ AL VAPORE (UNI EN ISO 7783): Classe III (bassa)
RESA: 6 m ² /l (due mani)	RICOPERTURA: 4 h (a 20°C/ 65% U.R.)
TINTA: Bianco e tinte cartella NCS	CONFEZIONI (L): 1 - 5 - 14
APPLICAZIONE E DILUIZIONE (con acqua):	Rullo 0 - 5% vol. Pennello 10% vol. Spruzzo 15% vol.

AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Agitare prima dell'uso
- Non applicare su supporto caldo e/o sotto l'azione diretta del sole
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità
- Applicare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C ed umidità relativa <65%
- E' preferibile proteggere la superficie pitturata dalla pioggia battente nei primi giorni successivi all'applicazione
- Proteggere marmi, pietre, vetri e parti verniciate
- Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

La superficie deve essere pulita ed asciutta ed esente da parti non coese; applicare preventivamente: CLEANER in presenza di muffe e funghi.

- **Su intonaco nuovo o stagionato a base calce o calce/cemento, calcestruzzo, cemento, fibrocemento:**
Dopo stagionatura di minimo 30/40 giorni (per superfici nuove), applicare una mano di FIX RIEMPITIVO; dopo minimo 24 ore, applicare due mani di IDRO COAT.
- **Su mattoni, legno:**
Applicare una mano a pennello di IDRO COAT diluita al 50% in volume; dopo minimo 4 ore, applicare una o due mani di IDRO COAT, in base al tipo di protezione finale richiesta.
- **Su alluminio, lamiera zincata e supporti ferrosi:**
Carteggiare e sgrassare le superfici da trattare; su supporti ferrosi, applicare preventivamente un idoneo primer anticorrosivo. Applicare due mani di IDRO COAT.

Muri già pitturati:

- Con idropitture lavabili: stuccare e carteggiare se necessario; pulire il muro con spugna umida ed applicare una mano a pennello di IDRO COAT diluito al 50% in volume, solo sulle eventuali stuccature. Dopo minimo 4 ore, applicare una o due mani di IDRO COAT, in base al tipo di protezione finale richiesta, su tutta la superficie.
- Con tempere, pitture a calce o sfarinanti: stuccare e carteggiare se necessario; pulire il muro con spugna umida, applicare una mano di IDRO COAT diluito al 50% in volume sulle eventuali stuccature ed una su tutta la superficie. Dopo minimo 4 ore, applicare una mano o due mani di IDRO COAT, in base al tipo di protezione richiesta, su tutta la superficie.

N.B: Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO	IDRO COAT - Smalto satinato, igienizzante, batteriostatico per esterni ed interni, dotato di eccellente aderenza, lavabilità, bassa presa di sporco, resistenza agli alcali, alla CO₂ ed ai raggi UV, con azione sanitizzante del supporto; a base di resine acriliche in emulsione acquosa e ioni d'argento. Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto con consumo medio di 0,125 l/m² Al m² €
---------------------------	--