

# IDROSOL SATINATO e LUCIDO

Smalto all'acqua satinato-lucido

## DESCRIZIONE

Smalto all'acqua, completamente esente da piombo e cromati, privo d'odori sgradevoli e non infiammabile; realizzato per superfici interne ed esterne particolarmente soggette ad usura tipo ospedali, scuole, etc.

Garantisce un'ottima protezione ed un ottimo livello di resistenza al lavaggio, in virtù dell'alto coefficiente antiblocking; inoltre il suo impiego risulta particolarmente agevole in locali pubblici grazie alla totale assenza di sostanze nocive.

IDROSOL può essere fornito Satinato o Lucido in tutte le tinte della mazzetta colori EDISON.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L>IDROSOL è un prodotto particolarmente versatile e può essere applicato con estrema facilità in diverse superfici come:

ferro, legno, pvc, fibrocemento, superfici murali, cemento ed intonaco, posti sia in interno che esterno.

➤ Ferro: su nuovo è necessario sgrassare le superfici con solvente sintetico; su vecchio, se già verniciato, asportare tutte le parti incoerenti fino ad ottenere una superficie liscia ed esente da ruggine. Applicare una mano d'ANTIRUGGINE IND. EDISON e quindi a superficie asciutta applicare due mani d>IDROSOL.

➤ Legno: se necessario stuccare le superfici con STUCCO UNIVERSALE PER ESTERNI EDISON, quindi carteggiare per ottenere una superficie uniforme. Applicare due mani d>IDROSOL a finire.

➤ Fibrocemento, superfici murali e cemento: su nuovo, accertarsi che il ciclo di stagionatura sia completato; su vecchio, se già trattato, asportare tutte le parti incoerenti e trattare le superfici con fissativo ISOTON EMULSIONE EDISON in modo da garantire un ottimo ancoraggio quindi applicare, a superfici asciutte, due mani d>IDROSOL.

➤ Pvc: su nuovo è necessario sgrassare le superfici; su vecchio asportare le parti incoerenti ed applicare due mani d>IDROSOL. E' consigliato in questo tipo di supporto fare delle prove d'adesione prima di procedere al trattamento.

## POSA IN OPERA

IDROSOL può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo:

A pennello ed a rullo il prodotto deve essere diluito circa al 3% e ben miscelato in modo da essere facilmente pennellabile. A seconda del grado di finitura IDROSOL può essere applicato senza diluire in modo da ottenere una maggior copertura. Applicare a due mani lasciando trascorrere circa 8 ore tra uno strato e l'altro.

A spruzzo diluire il prodotto fino al 10%, usare ugelli da 1,5/1,8 mm e pressione di circa 3 atm. Applicare a due mani lasciando trascorrere circa 4/6 ore tra uno strato e l'altro.

Temperatura d'applicazione: tra +5°C e +40°C ed umidità relativa < 80%.

## VOCE DI CAPITOLATO

Smalto all'acqua esente da sostanze tossiche ed esente da metalli pesanti, tipo IDROSOL EDISON a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa, additivi e coloranti resistenti alla luce.

Applicazione a due mani consumo circa 0,250 kg/m<sup>2</sup>.

Idoneo in ambienti poco areati, in locali pubblici, in superfici come ferro, pvc, intonaci, fibrocemento o legno.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

## COMPOSIZIONE

Resine acriliche e poliuretaniche in emulsione acquosa ad altissima resistenza fisico e chimica, pigmenti extra bianchi ad alta copertura ed additivi pregiati.

## DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
<b>Stato fisico</b>	Pasta	-	-
<b>Massa volumica</b>	1200 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>Estratto secco 105° C</b>	58%	±2%	ISO/R 1515
<b>Ceneri a 450° C</b>	25%	±2%	ISO/R 1515
<b>pH a 20° C</b>	7-9	±5%	-
<b>Grado di lavabilità</b>	Super lavabile	-	-
<b>Resi. alla saponificazione</b>	ottima	-	-
<b>Resistenza al fuoco</b>	Incombustibile	-	-

## CONSUMI E DILUIZIONE

- 4/7 m<sup>2</sup>/kg circa.
- Diluizione: 1° -2° mano 5/10%.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 20 kg, 5 kg.
- Conservare il contenitore ben chiuso in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C, teme il gelo. Non esporre ai raggi diretti del sole. Durata circa 6 mesi.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione