

## GOLDEN DROPSAN

### PITTURA DECORATIVA AUTOPULENTE AD ALTA TRASPIRABILITA' PER MURATURE ED INTONACI

#### DESCRIZIONE

**GOLDEN DROPSAN** è una pittura protettiva e decorativa composta da dispersioni acriliche e silaniche, da inerti ed additivi speciali. IL film asciutto offre una protezione decorativa impermeabile contro la pioggia e gli agenti atmosferici e, grazie alla sua elevata permeabilità, consente l'evaporazione dell'umidità del supporto.

#### VANTAGGI

- Elevata impermeabilità all'acqua.
- Autopulente: lo sporco non aderisce.
- Privo di biocidi
- Ottima protezione naturale contro l'attacco da parte di alghe o funghi, grazie alla capacità "autopulente".
- Protezione ideale contro umidità e sporcizia, anche su facciate fortemente sollecitate da agenti atmosferici.
- Buona permeabilità al vapore acqueo e all'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti.
- Facile da applicare.
- Aspetto minerale, estremamente opaco.

#### INDICAZIONI DI IMPIEGO

Quando si vogliono proteggere facciate antiche e moderne, anche fortemente esposte ad agenti atmosferici, mantenendole asciutte ed esteticamente pulite.

Si può utilizzare sui seguenti supporti:

- Tutti i tipi di intonaci, rasature e malte a base cemento o calce.
- Su resine e silicani sintetici e su intonaci a base di silicati.
- Su murature rasate costituite da pietre naturali e mattoni.

#### METODO D'USO

- Il supporto deve essere pulito, asciutto con buona consistenza e resistenza, privo di polvere, non deformato.
- Intonaci nuovi o cementizi: da applicare dopo che l'intonaco è sufficientemente indurito ed asciutto (1 giorno di attesa per ogni mm di spessore applicato). Se necessario, dare una prima mano di GOLDEN DROPSAN PRIMER.
- Vecchi intonaci, consistenti, di buona resistenza ed adeguata adesione al supporto: Rimuovere lo sporco. Utilizzare GOLDEN DROPSCOATING per ripristinare eventuali danni di entità minore presenti sull'intonaco. Se

necessario, dare una mano di GOLDEN DROPSAN PRIMER.

- Pietra naturale o murature livellate, murature con fughe sigillate: Dare una prima mano di GOLDEN DROPSAN PRIMER. Rimuovere completamente le efflorescenze saline servendosi di un pennello a secco. Non risciacquare con acqua.
- Vecchi supporti di rivestimenti a base calce, cemento o pitture silicate: Rimuovere completamente residui, parti e strati che aderiscono a stento al supporto tramite abrasione meccanica, spazzola, etc. Utilizzare GOLDEN DROPSCOATING per ripristinare.
- Vecchi rivestimenti od intonaci a base di resine sintetiche: Rimuovere completamente le pitture non aderenti ed intonaci a base di resine sintetiche tramite sverniciatura, idrogetti a pressione d'acqua o vapore. Rimuovere strati senza aderenza. Se necessario, dare una prima mano di GOLDEN DROPSAN PRIMER.
- Rivestimenti elastici: adatto per ripitturazioni, a condizione che il supporto sia sufficientemente solido e compatto. Se è ancora presente l'elasticità, rimuovere tramite sverniciatura, idrogetti a pressione d'acqua o vapore.
- Superfici gessose e sabbiose: spazzolare accuratamente e rinforzare con GOLDENPRIMER SB. Utilizzare GOLDENDEMUF per pulire accuratamente le superfici contaminate da alghe o muffe e rimuovere meccanicamente i residui. Se necessario, ripetere la sequenza di operazioni. Generalmente, dopo aver eseguito un'adeguata preparazione del supporto, occorre applicare una mano di GOLDEN DROPSAN PRIMER, a pennello, rullo o spruzzo, utilizzando una pompa airless. Una volta asciutto al tatto GOLDEN DROPSAN PRIMER, applicare, a pennello, rullo o spruzzo, due strati di DROPSAN, assicurando una copertura omogenea. Il secondo strato può essere applicato non appena il primo è asciutto al tatto. GOLDEN DROPSAN può essere diluito con max. 10% di acqua potabile.

**GOLDEN DROPSAN** può essere sovraverniciato con altre pitture, in questo caso la traspirabilità del rivestimento potrebbe essere persa.

### CARATTERISTICHE TECNICHE (risultati tipici)

- Densità: 1,45 ÷ 1,50 Kg/litro
- Contenuto solido in peso: ~ 60%
- Spessore: 300 micron
- Consumo: 250/500 gr/m<sup>2</sup> in 2 mani
- Assorbimento capillare all'acqua: < 0.1 kg/m<sup>2</sup>/ h
- Permeabilità al vapore acqueo (DIN 53122) μ : 55
- S<sub>dH2O</sub> 0.015 m (riferito a 500 gr/m<sup>2</sup> in 2 mani)
- Angolo di contatto (DIN EN 1062 Parte 2 e 3): > 140° dopo 24 giorni dall'essiccazione secondo
- Lucidità: Apparenza opaca 2.05 % lucidità (60°)
- Adesione: > 1.0 N/mm<sup>2</sup>
- Attacco salino (ASTM B117): Nessun danno dopo 250 ore
- Invecchiamento nel tempo (ASTM G26): Nessun danno dopo 5.500 ore

### AVVERTENZE

- In caso di temperatura elevata si consiglia di bagnare il supporto prima dell'applicazione al fine di ridurre le tensioni superficiali.
- Nel caso di supporti con elevata disomogeneità nella porosità, si consiglia l'applicazione preventiva di uno strato di GOLDENSEAL o GOLDEN FAST SEALING.
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C o se si prevede un abbassamento della temperatura nelle successive 24 h o in caso di pioggia.
- Per evitare condensazione, applicare a temperature che siano superiori di almeno 3°C rispetto al punto di rugiada.
- Prima di iniziare l'applicazione miscelare il prodotto sino ad ottenere un impasto completamente omogeneo.
- Pulire gli attrezzi con acqua.

### CONSUMO

Il consumo del prodotto è pari a circa 250/500 gr/m<sup>2</sup>, in base alla colore del supporto ed al grado di diluizione.

### CONFEZIONE

Secchie da 25 Kg.

### COLORI

Come tabella colori.

### STOCCAGGIO

Tenere in confezioni ben chiuse, in ambiente protetto e lontano da gelo ed umidità. Conservare sempre il prodotto a temperature superiori ai 5°C e sollevato da terra. In tali condizioni il prodotto si conserva per almeno 1 anno.

### PRECAUZIONI

**GOLDEN DROPSAN** non è un prodotto pericoloso, ma si consiglia l'uso di occhiali e guanti protettivi. Risciacquare immediatamente pelle e occhi in caso di schizzi accidentali. Consultare un medico se persiste l'irritazione. In caso di ingestione, bere abbondantemente acqua.

E' comunque disponibile la scheda di sicurezza del prodotto.

I dati sono basati sulle nostre esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

Data di emissione: 13.07.04  
Data di revisione: 13.12.04

Nr. rev.: 1

GOLDEN DROPSAN  
pag. 2/2

### OROLINE S.r.l.

VIA CAMOZZI, 119 - 24121 BERGAMO ITALY  
TEL. 035 553199 - TELEFAX 035 6312151