# 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.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti.
- Facile da applicare.
- Aspetto minerale, estremamente opaco.

### INDICAZIONI DI IMPIEGO

Quando si vogliano 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 e calce.
- Su resine e siliconi 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 PRIMER SB/N
- 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 silicato: 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 PRIMER WB o GOLDENPRIMER SB/N.
- 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 a 20 ± 2°C (risultati tipici)

| | |
|---|---|
| Contenuto solido in peso: | ~ 60% |
| Spessore secco finale (per 250g/m$^2$): | ~ 70 micron |
| Consumo per mano: | 200 ÷ 250 gr/m² |
| Densità EN ISO 2811-1: | 1,50 ÷ 1,60 kg/l |
| Viscosità Brookfield LV EN ISO 3219: | 3500 ± 700 mPa.s |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN 1062-3: | 0,0537 kg/m²/h$^{0,5}$ |
| Grado di trasmissione del vapore acqueo EN ISO 7783-1: | V = 73,5 g/m$^2$ x d<br>$S_D$ = 0,28 m |
| Angolo di contatto (DIN EN 1062 Parte 2 e 3): | > 140° dopo 24 giorni dall'essicazione |
| Lucidità: | Apparenza opaca 2.05 % lucidità (60°) |
| Aderenza per trazione diretta EN 1542: | > 0,8 N/mm² |
| 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$^2$, in base alla rugosità del supporto ed al grado di diluizione.

## CONFEZIONE

Secchie da 25 Kg.

## COLORI

Come tabella colori, solo colori pastello

## 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.



**TECNOCHEM ITALIANA S.p.A.**
24030 BARZANA (BERGAMO) ITALY – VIA SORTE 2/4,
TEL. **39 035 55.48.11 – TELEFAX **39 035 55.48.16
E-mail: info@tecnochem.it - www.tecnochem.it