



## DROP

### Smalto acrilico all'acqua fine

#### DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	a base di polimeri acrilici in emulsione, cariche micronizzate ed additivi selezionati
PIGMENTI	biossido di titanio
SOLVENTE/DILUENTE	acqua
RESIDUO SECCO	50 ± 0,5% p/p (nella versione lucida) 53 ± 0,5% p/p (nella versione satinata)
PESO SPECIFICO g/cm <sup>3</sup> a 20°C	1.25 ± 0.05(nella versione lucida) 1.32 ± 0.05(nella versione satinata)
TEMP. MIN. di applicazione	+10°C
TEMP. MAX. di applicazione	+35°C
UMIDITA' MAX. di applicazione	70%
SPESSORE FILM SECCO	35µ-40µ a pennello
VISCOSITA'(G4 v50 20°C)	1400 ± 200 (nella versione lucida) 1500 ± 200 (nella versione satinata)
BRILLANTEZZA del film	80 ± 5 gloss (nella versione lucida) 20 ± 2 gloss (nella versione satinata)
ESSICCAZIONE AL TATTO	30 min./1h (a 20°C e 60% U.R.)
ESSICCAZIONE IN PROFONDITA'	24-36h (a 20°C e 60% U.R.)
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	24-36h (a 20°C e 60% U.R.)
RESA PRATICA	8-11 mq/l (in funzione del supporto e delle condizioni ambientali)
TEMP. MAX. di conservazione	+40C° (lontano da fonti di calore e protetti da insolazione diretta)
TEMP. MIN. di conservazione	+5C°
STABILITA' nei contenitori originari	18 mesi in luogo fresco e asciutto (se il prodotto non è diluito ed il recipiente richiuso con cura)
COLORI	- bianco o tinte da cartella su ordinazione (solo latte da 15 lt) - tinteggiabile con coloranti universali

S

C

H

E

D

A

T

E

C

N

I

C

A

## **P R I N C I P A L I C A R A T T E R I S T I C H E**

- ✓ **Eccezionale aderenza su una vastissima tipologia di supporti, anche difficili.**
- ✓ **Ottima adesione anche su ceramica e vecchie pitturazioni con smalti alchidici.**
- ✓ **Si differenzia dagli smalti alchilici a solvente poiché non ingiallisce e possiede ottima elasticità nel tempo.**
- ✓ **Inodore e soddisfa i criteri HACCP per il contatto occasionale con alimenti, lavabilità, livello VOC, ecc.**
- ✓ **Ottima lavabilità secondo UNI 10560 senza rilasciare alcun componente nocivo anche utilizzando soluzioni igienizzanti purchè neutre.**
- ✓ **Notevole resistenza all'abrasione e buona brillantezza nella versione lucida.**

## **P R E P A R A Z I O N E E N A T U R A D E L S U P P O R T O**

- ◇ **Applicabile su qualsiasi supporto all'interno ed all'esterno opportunamente preparato: legno, ferro, muro, alluminio, PVC, lamiera zincata, fibrocemento, ceramica e vecchi smalti alchidici.**
- ◇ Su verniciature esterne di legni particolarmente teneri ed assorbenti è consigliabile in precedenza l'utilizzo di un'impregnante o di un sottosmalto idoneo.
- ◇ Vecchie verniciature deteriorate devono essere asportate e si deve successivamente pulire, sgrassare o carteggiare.
- ◇ **Su ferro nuovo mai verniciato è assolutamente necessario** utilizzare un primer alchidico o un sottosmalto all'acqua, preventivamente carteggiati. Su supporto già verniciato in buono stato ed esente da ruggine si può procedere immediatamente all'applicazione di DROP previa carteggiatura per migliorare l'aggancio.
- ◇ Su plastica e PVC lavare accuratamente la superficie. Su superfici zincate occorre sgrassare la superficie con acetone o diluente nitro.
- ◇ In caso di ruggine procedere all'eliminazione meccanicamente o tramite convertitore ed applicare eventualmente 1 mano di antiruggine.
- ◇ **Non applicare mai su supporto gelato, bagnato od umido. Teme fortemente le basse temperature e l'alto livello di umidità atmosferica.**
- ◇ Assicurarsi sempre che il supporto sia pulito ed esente da qualsiasi impurità (polveri, residui oleosi e salnitro)
- ◇ **L'applicazione su muri già tinteggiati è possibile solo su idropitture lavabili in ottimo stato e perfettamente aderenti: applicare eventualmente MICROFIX o DROLLWASSER in modo particolare se si hanno supporti porosi come idropitture traspiranti o lisciate a base gesso.** Su intonaci nuovi attendere almeno 4 settimane.

## **A P P L I C A Z I O N E**

A pennello (con setole lunghe), a rullo (di spugna o a pelo rasato) o a spruzzo (pressione: 3-4 atm. /diametro ugello: 1,4 / 2,2)

Diluizione: a pennello e a rullo **è pronto all'uso** o se necessario diluire con 2-3% di acqua potabile; a spruzzo, se necessario, è diluibile fino al 5%.

Mescolare sempre bene prima dell'impiego e rispettare i tempi di sovrapplicazione.

## **I M B A L L A G G I O**

- Kg. 18 (lt 15)

## **P U L I Z I A A T T R E Z Z I**

Subito dopo l'uso con acqua.

## **A V V E R T E N Z E**

- ◆ Assicurarsi sempre che il supporto sia opportunamente preparato e verificare che sia compatibile al prodotto scelto.
- ◆ Proteggersi gli occhi e non ingerire.
- ◆ Non iniziare il lavoro se esiste il rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- ◆ **E' molto importante evitare basse temperature ed elevata umidità durante e subito dopo l'applicazione.**
- ◆ Le indicazioni o i consigli contenuti nelle schede tecniche sono da adattare ogni volta alle condizioni ambientali (temp. e umidità) e di lavoro.
- ◆ Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'uso cui s'intende destinarlo.
- ◆ Per ulteriori informazioni o per dissipare un qualsiasi dubbio potrete consultare il ns/Ufficio Tecnico in qualsiasi momento.