Il colore italiano dal 1831

## ARIETE FONDO 318



### LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.318

## FONDO IDROFOBIZZANTE A BASE DI RESINE SILOSSANICHE





Fondo consolidante ed idrofobizzante con eccezionali caratteristiche di penetrazione nel substrato. Diminuisce ed uniforma l'assorbimento del supporto senza impedire la trasmissione del vapore acqueo.

Riduce la migrazione, verso la superficie, dei sali prodotti dalla carbonatazione del supporto, nel caso di intonaci nuovi non ancora perfettamente maturi. Con certificato di qualità ambientale EPD<sup>®</sup>. Risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE		
ASPETTO FINALE	Trasparente	
COMPOSIZIONE	A base di polimeri acril-silossanici in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,03 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ TAZZA DIN	13 ± 3 s a 20°C	(Tazza n°4) DIN 53211
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Primer. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/g): 30 g/l.  Il prodotto contiene al massimo 20 g/L di C.O.V.	

#### COLORE

Incolore



Il colore italiano dal 1831

## ARIETE FONDO 318



### LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.318

#### **CARATTERISTICHE APPLICATIVE**

#### **ATTREZZI**

Pennello

#### **DILUIZIONE IN VOLUME**

Pronto all'uso

#### **RESA PRATICA**

5-6 m<sup>2</sup>/L per mano in funzione dell'assorbimento del supporto

#### **ESSICCAZIONE**

Secco al tatto: 2-3 h Per ricopertura: almeno 24 h (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

#### SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI:** per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, mattoni, etc.), opportunamente preparati.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**: il supporto deve essere sano, coerente, privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o di macchie di umidità attive. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario, con rasanti specifici. Applicare 1 mano di ARIETE FONDO 318 prima di procedere con la finitura prescelta.





# ARIETE FONDO 318



### LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.318

#### **VOCE DI CAPITOLATO** (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di fondo murale consolidante acril-silossanico per esterni ARIETE FONDO 318 cod. 318, risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), a base di polimeri acril-silossanici in emulsione acquosa, trasparente ed idrofobizzante, con eccezionali caratteristiche di penetrazione nel substrato al fine di diminuire ed uniformare l'assorbimento del supporto senza impedire la trasmissione del vapore acqueo e ridurre la migrazione verso la superficie dei sali prodotti dalla carbonatazione (intonaci nuovi non ancora perfettamente maturi), con contenuto V.O.C. - C.O.V.: 20 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 30 g/L), viscosità tazza DIN: 13 ± 3 s a 20 °C (Tazza n. 4, DIN 53211), applicato a mano unica a pennello su supporti esterni in muratura, inclusa la preparazione del supporto, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Regolare la diluizione in funzione del grado di assorbimento del supporto allo scopo di impregnare la superficie ed evitare che si formi una pellicola che pregiudica l'ancoraggio delle mani successive.
- Non applicare a rullo e spruzzo.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



#### Il colore italiano dal 1831

# ARIETE FONDO 318



### LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.318

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. Igs. nº161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 - Settembre 2021

