

ELASTOSYSTEM

**FONDO-FINITURA ACRIL-SILOSSANICO
ELASTOMERICO ANTICAVILLATURE
RESISTENTE ALLE ALGHE**



PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

ELASTOSYSTEM è una finitura formulata a base di resine acril-silossaniche elastomeriche, pigmenti purissimi, cariche pregiate ed additivi vari di qualità che gli conferiscono le seguenti caratteristiche: ELEVATA ELASTICITÀ PERMANENTE - ELEVATA IDROFOBICITÀ - BUONA PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO - OTTIMO POTERE RIPIGMENTIVO ED UNIFORMANTE - ELEVATA COPERTURA - OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI, ALLO SMOG ED AGLI SHOCK TERMICI. ELASTOSYSTEM esercita un'azione preventiva contro la formazione di funghi, alghe e muschio.

CAMPI D'IMPIEGO

ELASTOSYSTEM, grazie alle sue particolari caratteristiche tecniche e ad una finitura ben strutturata, è particolarmente adatto per il risanamento, la protezione e la decorazione di facciate interessate da micro cavillature. Ideale inoltre per la protezione e la decorazione di superfici dove sono richieste una elevata elasticità, una buona idrorepellenza e traspirabilità ed una ottima resistenza agli agenti atmosferici. L'elevato potere riempiativo consente di mascherare le eventuali imperfezioni presenti sul supporto.

Può essere applicato su svariati tipi di supporti quali intonaco, calcestruzzo, muratura, fibrocemento nonché vecchie pitture e rivestimenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,6 - 1,7 kg/l.

VISCOSITÀ DI FORNITURA: prodotto pastoso.

RESA TEORICA PER MANO: 4 - 5 m²/l. La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonché del sistema di applicazione adottato.

RESIDUO SECCO: 71% ± 1%.

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (SD) (UNI EN ISO 7783-2): < 0,5 m.

ASSORBIMENTO D'ACQUA LIQUIDA PER CAPILLARITÀ W₂₄ (UNI EN 1062-3): < 0,1[kg/(m²·h^{0,5})].

GRANULOMETRIA MASSIMA: 0,35 mm.

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO: circa 300 micron.

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM: ottima.

ASPETTO E FINITURA: aspetto opaco, finitura ruvida.
LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (Cat. A/c; BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). ELASTOSYSTEM contiene al massimo 40 g/l di COV.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

SUPERFICI NUOVE: accertarsi che il supporto sia stagionato (almeno 28 gg), perfettamente asciutto, privo di elementi non perfettamente aderenti e di efflorescenze saline. Se necessario applicare una mano di SILOFLHEX PRIMER opportunamente diluito.

SU SUPPORTI VECCHI E/O SFARINANTI: asportare tutti gli elementi non perfettamente aderenti, ripristinare eventualmente con malte specifiche della linea HEX ed applicare una mano di SILOFLHEX PRIMER o di FISSATIVO AL SOLVENTE senza alcuna diluizione.

APPLICAZIONE: ELASTOSYSTEM può essere applicato con pennello di pura setola oppure con rullo di lana. Prima dell'applicazione, rimescolare per bene il prodotto in modo da ottenere una massa omogenea.

DILUIZIONE: 10 - 15% di acqua.

Diluire il prodotto in funzione del sistema di applicazione adottato.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.: al tatto dopo circa 3-4 ore, in profondità dopo circa 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA: far trascorrere almeno 12 ore.

CONDIZIONI AMBIENTALI: il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +35°C ed in assenza di pioggia imminente. Evitare l'applicazione su pareti assolate.

AVVERTENZE: si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenzerà negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Intonaci e rappezi non stagionati, possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline.



ELASTOSYSTEM

**FONDO-FINITURA ACRIL-SILOSSANICO
ELASTOMERICO ANTICAVILLATURE
RESISTENTE ALLE ALGHE**



PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

con acqua immediatamente dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA: 14L.

COLORI DISPONIBILI: Bianco.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE:

questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di una o più mani del fondo-finitura formulato a base di resine acril-silossaniche elastomeriche, pigmenti purissimi, cariche pregiate ed additivi vari di qualità che gli conferiscono le seguenti caratteristiche: spessore medio del film secco di circa 300 microns per mano, elevata elasticità permanente, idrofobicità, permeabilità al vapore acqueo, azione preventiva contro la formazione di funghi, alghe e muschi, ottimo potere riempitivo ed uniformante, elevata copertura, ottima resistenza agli agenti atmosferici, allo smog e agli shock termici (tipo ELASTOSYSTEM della I.V.C. - Di Donato S.p.A.)

