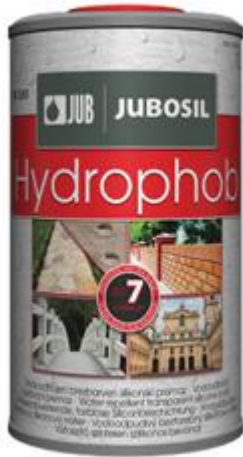


SCHEMA TECNICA 10.04.01-ITA



JUBOSIL Hydrophob

Rivestimento idrorepellente incolore, a base di silicone

1. Descrizione, utilizzo

JUBOSIL HYDROPHOB è un prodotto impregnante incolore realizzato sulla base di silossani oligomerici e solventi organici.

Viene utilizzato come protezione idrorepellente, adatta a tutti i tipi di intonaci minerali decorativi, pitture per facciate a base minerale, mattoni faccia a vista, superfici in calcestruzzo non intonacate, pietre naturali o artificiali, pannelli in fibrocemento o altri tipi di pannelli per facciate.

Penetra in maniera ottimale nel supporto, non né riduce la traspirabilità, modifica impercettibilmente o per nulla il colore. Aumenta notevolmente l'idrorepellenza della parte, in tal modo inibisce in modo efficace lo sviluppo di alghe e muffe sulla parete, aumenta la resistenza al gelo, protegge dall'eccessivo assorbimento di sporco, dalla salinizzazione e dalla corrosione chimica, ecc.

2. Tonalità di colore

- Incolore

3. Dati tecnici

Imballaggio	Secchio in metallo da 1Lt e 5 Lt
Densità	~0,772 kg/dm ³

COV (VOC) contenuto di composti organici volatili		740 g/l
Direttiva EU VOC – categoria		A/c<750
Tempo d'essiccazione T = +20°C, umid. rel. dell'aria = 65%	pronto all'ulteriore lavorazione	6 ore
Consumo (per due mani)		100-1000 ml/m ²
Numero di mani raccomandato		2
Caratteristiche dello strato di tinta essiccata	assorbimento d' acqua w24 (EN 1062-3)	< 0,1 kg/ m ² ·h ^{0.5}
	assorbimento d' acqua classe	W3 – classe 3 (basso)
	lucentezza	Opaca

4. Condizioni di applicazione

La temperatura dell'ambiente e del supporto non deve essere inferiore a +5 °C e non superiore a +25 °C, l'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%. Le superfici delle facciate sono protette dal sole, dal vento e dalle precipitazioni da tendaggio protettivo, ma nonostante non si deve lavorare sulla facciata in pioggia, nebbia o vento forte (≥30 km/h).

5. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, senza residui di polvere o altre parti non aderenti, privo di macchie grasse, oli per casseforme ed altre impurità – non sono necessarie preparazioni particolari del supporto.

Gli intonaci ed i rasanti livellanti nuovi, devono asciugare/stagionare almeno 1 giorno per ogni mm di spessore in condizioni normali (T= +20°C, umid. rel. dell'aria = 65%), mentre per i supporti in calcestruzzo il tempo minimo di asciugatura/stagionatura è di due mesi. Superfici in calcestruzzo non intonacate, pannelli in fibrocemento, intonaci sufficientemente solidi, superfici infestate con alghe e muffe vanno anzitutto lavate con un getto di acqua calda o vapore – si rende successivamente obbligatoria la disinfezione delle stesse.

Nel risanamento di superfici danneggiate usiamo soltanto metodi che garantiscono l'aspetto uniforme delle stesse. L'utilizzo e l'applicazione di JUBOSIL HYDROPHOB non eliminerà eventuali differenze strutturali, è possibile che queste vengano maggiormente evidenziate.

6. Preparazione del prodotto

Mescolare con cura il prodotto prima dell'uso.

7. Applicazione del prodotto

Applicare JUBOSIL HYDROPHOB a due mani (mediante tecnica "bagnato su bagnato") a spruzzo o con pennello. Per la tecnica a spruzzo è possibile utilizzare diversi tipi di pistole a spruzzo ad alta o bassa pressione (con miscelatura interna o esterna dell'aria), oppure i vari tipi di pompe "airless", per quanto concerne la scelta del diametro degli ugelli e della pressione da utilizzare durante l'applicazione, rispettare le indicazioni date dai costruttori.

La resistenza agli agenti atmosferici delle superfici appena trattate si ottiene al massimo entro 6 ore in condizioni normali (T = +20°C, umid. rel. = 65%).

Consumo medio per l'applicazione a due mani:

Intonaci minerali 400 – 600 ml/m²
Calcestruzzo 200 – 500 ml/m²
Mattone 500 – 800 ml/m²
Calcestruzzo aerato 500 – 1000 ml/m²
Pitture a base di calce e silicati 400 – 600 ml/m²
Pietra naturale 100 – 150 ml/m²

Il consumo varia in base alla ruvidità ed assorbenza del supporto.

8. Manutenzione e ripristino delle superfici tinteggiate

Le superfici trattate non richiedono particolari interventi di manutenzione. La polvere non aderente e lo sporco superficiale possono essere rimossi mediante spazzolatura, aspirazione oppure lavaggio con acqua. La polvere aderente e le macchie più resistenti possono essere eliminate strofinando delicatamente la superficie con un panno umido o una spugna imbevuta di una soluzione di comuni detersivi universali per uso domestico. Successivamente, risciacquare la superficie con acqua pulita.

Il ripristino della protezione prevede l'applicazione di un nuovo ciclo di due mani di prodotto, come descritto nel capitolo "Applicazione del prodotto".

9. Stoccaggio, condizioni di trasporto e data di scadenza

Conservare il prodotto in contenitori ben chiusi, in ambiente fresco e ventilato, al riparo dalla luce solare diretta e fuori dalla portata dei bambini. Per informazioni dettagliate relative alle condizioni di trasporto, consultare la scheda di sicurezza.

Utilizzabile: almeno 12 mesi se conservato nella confezione originale sigillata ed integra.

7. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'impiego inadeguato o dall'insoddisfaccente qualità di esecuzione dei lavori. Decliniamo inoltre

ogni responsabilità nel caso in cui il supporto per l'applicazione dei nostri prodotti venga preparato in modo improprio o con materiali di qualità inadeguata di altri produttori. In caso di applicazione dei nostri prodotti su substrati esistenti con vecchi rivestimenti o su substrati precedentemente preparati con materiali di altri produttori, è assolutamente necessario che prima dell'inizio dei lavori vengano preparati campi di prova o superfici adeguate con tutti i rivestimenti previsti dei prodotti JUB, in conformità alle istruzioni tecniche.

Misura di sicurezza: Seguire le istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza del prodotto.

La presente scheda tecnica completa e sostituisce tutte le precedenti edizioni, ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche ed integrazioni.

Codice e data dell'edizione: TDS-041/25-pek, 06.10.2025