

SCHEDA TECNICA 06.07-ita

PITTURE PER ESTERNI

JUBOSIL HYDROPHOB(JUBOSIL H)

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. Confezionamento

contenitori in metallo da 1 e 5 l

3. Scheda tecnica

densità (kg/dm ³)		~0,80
VOC (COV) contenuto di composti organici volatili (g/l)		<740 direttiva EU VOC – categoria A/h (dal 01.01.2010): <750
tempo d'essiccazione (pronto all'ulteriore lavorazione) umid. rel. dell'aria = 65% (ore)		~6
caratteristiche del prodotto essiccato	permeabilità al vapore EN ISO 7783-2	Non modifica la traspirabilità del supporto!
	idroassorbenza w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	<0,1 classe III (bassa idroassorbenza)
	aspetto EN 13300	opaco

componenti principali: solventi a base di idrocarburi, silossani

4. 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.

5. Preparazione del prodotto

Mescolare con cura il prodotto prima dell'uso.

6. 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.

L'applicazione del prodotto è possibile solamente in condizioni meteorologiche e microclimatiche idonee: la temperatura dell'ambiente e del supporto non deve essere inferiore ai 10 °C e superiore a +25 °C, l'umidità relativa non deve superare l'80%. Proteggere le facciate dal sole, vento e precipitazioni con appositi teli protettivi, nonostante le precauzioni precedentemente citate, evitare l'applicazione in caso di pioggia, nebbia o vento (≥ 30 km / h).

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/m ²
Calcestruzzo	200 – 500 ml/m ²
Mattone	500 – 800 ml/m ²
Calcestruzzo aerato	500 – 1000 ml/m ²
Pitture a base di calce e silicati	400 – 600 ml/m ²
Pietra naturale	100 – 150 ml/m ²

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

7. Pulizia degli attrezzi, trattamento dei rifiuti

Pulire accuratamente gli attrezzi dopo l'uso con acqua ragia, macchie asciutte non potranno più essere rimosse.

Residui di prodotto vanno eventualmente conservati, ben chiusi, a disposizione per eventuali ritocchi o usi successivi. Residui liquidi della sostanza non devono essere gettati assieme ai rifiuti domestici, non vanno dispersi nella rete fognaria e nell'ambiente. I rifiuti di tale prodotto sono classificati come residui pericolosi per la salute, numero di classificazione 08 01 11*. Rifiuti di questo tipo vanno consegnati alle apposite discariche. Gli stessi principi di smaltimento valgono anche per i loro contenitori ed imballi – numero di classificazione del rifiuto : 15 01 10.

8. Sicurezza sul lavoro

Il prodotto è infiammabile ed è classificato come sostanza pericolosa (simbolo di pericolo: Xn – NOCIVO). Va utilizzato in maniera sicura, rispettando le istruzioni generali e le norme di sicurezza relative al lavoro nell'edilizia o di pitturazione. Oltre alle istruzioni che seguono, rispettare le indicazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

Protezione delle vie respiratorie: per l'applicazione mediante tecnica a spruzzo si rende obbligatorio l'uso della maschera di protezione munita di filtri per solventi organici, per l'applicazione a pennello si rende necessaria la maschera solamente per esposizioni più lunghe. Protezione delle mani e del corpo: guanti in PVC e indumenti protettivi da lavoro, ben chiusi. Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza. Igiene sul lavoro: dopo ogni contatto con la sostanza pulire le mani immediatamente con acqua e sapone, durante l'uso del prodotto, non mangiare, bere o fumare; gli indumenti protettivi da lavoro vanno conservati separatamente.

MISURE DI PRONTO SOCCORSO:

Inalazione: Portare gli infortunati all'aria aperta, in caso di arresto respirazione praticare la respirazione artificiale, consultare il medico. Contatto con la pelle: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Contatto con gli occhi: spalancare le palpebre, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua pulita (10 a 15 minuti), se necessario, consultare un medico. Ingestione: Non indurre il vomito, tranquillizzare gli infortunati e consultare immediatamente un medico.



SEGNALAZIONI PARTICOLARI SUL CONFEZIONAMENTO	<p style="text-align: center;">Xn</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">NOCIVO! CONTIENE NAFTA!</p>
MISURE PARTICOLARI, AVVERTENZE E SPIEGAZIONI	<p>R 10 Infiammabile R 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R 66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature alla pelle.</p> <p>S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini. S 23 Non respirarne i vapori. S 24 Evitare il contatto con la pelle. S 46 In caso di ingestione consultare immediatamente un medico recando con sé l'imballaggio o l'etichetta. S 62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente un medico.</p>

9. Manutenzione e ripristino delle superfici pitturate

Le superfici delle pareti trattate con JUBOSIL HYDROPHOB non necessitano di manutenzioni particolari. Eventuale polvere o sporcizia potrà essere aspirata, spolverata o tolta con acqua. La polvere e le macchie persistenti si rimuovono strofinando leggermente con un panno bagnato o una spugna intrisa con detersivi per uso domestico, dopodiché le superfici vanno sciacquate con acqua pulita.

Per rinnovare la protezione si rende necessaria una nuova applicazione a due mani, come descritto nel capitolo "Applicazione del prodotto".

10. Stoccaggio, condizioni di trasporto , data di scadenza

Simboli presenti sugli imballi di cartone	<div style="text-align: center;">  </div>
---	---

Specifiche indicazioni inerenti le condizioni di trasporto del prodotto sono indicate nella scheda di sicurezza. Stoccaggio: conservare in contenitori originali sigillati in luoghi freschi e aerati, al riparo dell'azione diretta dei raggi solari e fuori dalla portata dei bambini.

Da utilizzare entro: almeno 12 mesi, se conservato nella confezione originale sigillata ed integra.

11. Controllo qualità

La qualità del prodotto viene definita in base alle regole interne di produzione ,standard sloveni, europei ed altri. Il controllo di tale qualità dichiarata o prescritta viene effettuato regolarmente presso i nostri laboratori, saltuariamente anche presso l'Istituto per l'edilizia di Lubiana ed al Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke di Stoccarda, nonché altri istituti specializzati indipendenti nazionali e ed esteri. Ciò è possibile anche grazie al sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001 introdotta dalla società JUB diversi anni fa. Il prodotto è stato categorizzato come idoneo ed innocuo alla salute. Nel processo di produzione vengono rigorosamente rispettati gli standard sloveni ed europei per la



protezione ambientale, nonché della sicurezza e della salute sul lavoro, il che viene comprovato dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 ottenuti.

12. 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'insoddisfacente qualità di esecuzione dei lavori.

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

Codice e data della edizione: **TRC-854/09-bg-at**, 05.12.2009

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
T: (01) 588 41 00 h.c.
(01) 588 42 17 ufficio vendita
(01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza
F: (01) 588 42 50 ufficio vendita
E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Prodotto in azienda certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004,
OHSAS 18001:2007.

