

ANTITAK VERNICE

Top coat protettivo trasparente ad acqua - antipolvere

CARATTERISTICHE TECNICHE

È un prodotto formulato con una speciale resine acrilica autoreticolante. Forma una pellicola di aspetto lucido e si distingue per le caratteristiche di elevata elasticità unita ad un'elevata resistenza all'abrasione.

- ANTITAK VERNICE può essere applicato su vari tipi di supporti (proteggendoli e rendendoli lucidi) e trova impiego soprattutto in ospedali, scuole, palestre, zoccolature di vani scala, etc..

- ANTITAK VERNICE è altamente smacchiabile. La quantità ed il tipo di legante con cui è formulato rendono il prodotto ideale per quegli ambienti dove igiene e pulizia sono elementi prioritari.

- ANTITAK VERNICE ha una bassissima presa di sporco ed ottima resistenza al lavaggio anche con l'impiego di soluzioni detergenti e disinfettanti.

- ANTITAK VERNICE presenta, inoltre, le seguenti caratteristiche:

Idoneità al contatto momentaneo a temperatura ambiente (prova di riferimento: contatto per 2 ore a 40 °C) con alimenti a base acquosa.

Un contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) inferiore a quello massimo previsto dalla normativa ECOLABEL.

- Assenza di odori residui in condizioni di esercizio (dopo la completa essiccazione), ma, anche, odore non fastidioso in fase di applicazione.

- Ottima resistenza alla proliferazione ed alla crescita di microrganismi (muffe, alghe, muschi e licheni) e pertanto è idoneo ad essere applicato su pareti, pavimenti e soffitti di locali dove vengono prodotti, conservati, confezionati e consumati prodotti alimentari.

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido lattiginoso
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1:2003	1.00 – 1.10 g/ml
Viscosità (Brookfield) UNI EN ISO 2555:2002	<1000 cPs
Assorbimento d'acqua UNI EN 1062-3	w = 0.035 Kg/m ² h ^{0,5} classe W ₃ (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore UNI EN 7783-2	Sd = 0.0253 m Spessore = 134 micron μ=189 Classe V ₁ (alta permeabilità)
Adesione UNI EN ISO 4624	2.3 MPa Tipo di rottura: A (coesione del supporto) Ottima adesione; nessun distacco del supporto
Lavabilità (abrasione ad umido) UNI EN ISO 11998	Ldft = 0.81 micron Classe 1
Classificazione Classe 1 < 5 μm dopo 200 cicli MIGLIORE Classe 2 > 5 μm e < 20 μm m dopo 200 cicli Classe 3 > 20 μm e < 70 μm dopo 200 cicli Classe 4 < 70 μm dopo 40 cicli Classe 5 > 70 μm dopo 40 cicli PEGGIORE	Eccellente resistenza all'abrasione ad umido
Resistenza ai liquidi (acqua) UNI EN ISO 2812-1	Nessun danneggiamento dopo 7 gg di contatto
Invecchiamento UV UNI 10686	Prova superata (Nessun danneggiamento dopo 500 ore di esposizione)

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.



Resistenza a sole-pioggia UNI 10686	Prova superata (Nessun danneggiamento dopo 10 cicli di esposizione)
Resistenza per immersione in acqua	Prova superata (nessuno sbiancamento anche dopo 14 gg di contatto)
VOC (D.Lgs. n.161 del 27/03/2006 e direttiva 2004/42/CE)	VOC = 35.47 gr/lit Categoria A/c (Limite UE anno 2010: VOC = 40 gr/lit)
Appiccicosità Metodo interno ML036	Nessuna appiccicosità al tatto
Impermeabilità all'acqua UNI 10686	Prova superata (Nessun passaggio di acqua dopo 24 ore)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

ANTITAK VERNICE può essere applicato con pennello, con rullo di lana a pelo corto o con pistole a spruzzo misto aria a bassa pressione.

ANTITAK VERNICE deve essere diluito con acqua in rapporto variabile da 1:2 a 1:3 in funzione dell'assorbimento del supporto. Se applicato su guaine, pitture o rivestimenti per migliorare e risolvere il problema dell'appiccicosità deve essere diluito con acqua nel rapporto 1:1.

CONFEZIONI

Taniche da Lt 20 – 10 – 5 - 1.

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

