

CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI:

MITCLEAN è una pittura per interno ed esterno ad alte prestazioni, a base di emulsione acrilica resistente all'acqua, ideale per ambienti quali cucine, sale fumatori, etc...I

Il prodotto è in grado di conferire alle superfici:

- elevata idrorepellenza,
- eccellente lavabilità,
- Incorpora in modo definitivo qualsiasi untuosità, macchie di fuliggine, smog, etc.
- E' sovraverniciabile con qualsiasi idropittura
- resistenza alle radiazioni UV.

MITCLEAN è un prodotto all'acqua che offre prestazioni paragonabili a quelle dei migliori prodotti a solvente utilizzati per scopi analoghi.

MITCLEAN rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006) per quello che riguarda il contenuto di solventi organici volatili (VOC).

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

Preparazione del supporto

- Assicurarsi che la superficie sia asciutta, ben pulita, non friabile e priva di sali ed umidità. Se necessario lavare con acqua o detergente acido.
- In caso di applicazione su intonaci o massetti, essi devono essere perfettamente stagionati (non inferiore a 30 gg). Anche i ripristini devono essere lasciati maturare perfettamente.
- Verificare la presenza di additivi del cemento o protettivi delle coperture che potrebbero dare problemi di adesione.
- Verificare la porosità e l'assorbimento d'acqua della superficie.
- Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate per abrasione mediante carteggiatura della superficie o pallinatura (se per pavimenti).
- In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.

Applicazione

- Applicare una mano, a pennello, di fissativo e, dopo 24 ore, stendere **MITCLEAN**.

Applicare con rullo a pelo corto o pennello, incrociando ripetutamente e sormontando le riprese per evitare striature.

Condizioni di applicazione

- Attrezzi: pennello o rullo.
- Numero di strati: applicare in 3 mani successive.
- Diluizione: con acqua al 10% (se necessario)
- Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C.
- Umidità relativa dell'ambiente: <75%.

- Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C.
- Umidità del supporto: <10% U.R..

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

Resa

Resa indicativa: 8-10 m²/l per mano

(La resa si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico).

Imballi

Latte da lt. 1 e da lt. 4

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE:

MITCLEAN è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali sono riportati nella tabella che segue.

Prova	Risultato
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1.29 – 1.39 g/ml
Assorbimento d'acqua UNI EN 1062-3 <i>Classificazione</i> W ₁ (alta permeabilità) PEGGIORE w>0.5Kg/m ² h ^{0.5} W ₂ (media permeabilità) 0.1<w≤0.5Kg/m ² h ^{0.5} W ₃ (bassa permeabilità) MIGLIORE w≤0.1Kg/m ² h ^{0.5}	w = 0.022 Kg/m ² h ^{0.5} Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore UNI EN 7783-2 <i>Classificazione</i> V ₁ (alta permeabilità) MIGLIORE Sd<0.14m V ₂ (media permeabilità) 0.14≤Sd<1.4m V ₃ (bassa permeabilità) PEGGIORE Sd≥1.4m	Sd = 0.2262 m Spessore = 98 micron μ = 2316 Classe V ₂ (media permeabilità)
Lavabilità (abrasione ad umido) UNI EN ISO 11998 <i>Classificazione</i> Classe 1 < 5 μm dopo 200 cicli MIGLIORE Classe 2 ≥ 5 μm e < 20 μm 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	Ldft = 1.46 micron Classe 1 Eccellente resistenza all'abrasione ad umido
Invecchiamento UV UNI 10686	Prova superata Nessun danneggiamento dopo 500 ore di esposizione

Resistenza per immersione in acqua	Prova superata Nessuna alterazione anche dopo 40 gg di contatto continuativo
VOC (D.Lgs. n.161 del 27/03/2006 e direttiva 2004/42/CE)	VOC = 50 gr/lit Categoria A/i (Limite UE anno 2010: VOC = 140 gr/lit)

CONDIZIONI E TEMPI DI MAGAZZINAGGIO: **MITCLEAN** deve essere stoccata nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Il prodotto teme il gelo.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di 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 tutte le ulteriori notizie necessarie