



Scheda tecnica

## MITSHIELD

### ANTITACK

#### Caratteristiche ed impieghi

MITSHIELD è un top coat trasparente a base di resina acrilica autoreticolante ad alte prestazioni ideale per risolvere il problema dell'appiccicosità di tutte le superfici trattate con materiali sintetici quali guaine, pitture e rivestimenti. MITSHIELD è caratterizzato da: elevata brillantezza, eccellente adesione (soprattutto su guaine sintetiche), elevata elasticità, ottima resistenza all'acqua (anche per contatto prolungato), elevata resistenza al lavaggio e all'abrasione ad umido.

#### Modalità di applicazione

Verificare che la superficie da trattare sia esente da difetti (sbollature, distacchi, sfarinamenti) e pulita.

#### APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

MITSHIELD si applica in una o due mani, a pennello o rullo, in funzione dell'assorbimento del supporto e del grado di brillantezza che si vuole ottenere e diluito in rapporto 1:1 con acqua.

#### Avvertenze

Non applicare MITSHIELD con:

- temperature del supporto inferiore a +6°C o superiore a +35°C;
- temperatura dell'ambiente inferiore a +10°C e superiore a +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%.

#### Resa

La resa indicativa del prodotto è circa 20 mq/lt per mano (in funzione della porosità del supporto e del grado di brillantezza che si vuole ottenere).

**Dati tecnici**

<b>Prova</b>	<b>Risultato</b>
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 <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> Classe W3 (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore UNI EN 7783-2	Sd = 0.0253 m Spessore = 134 micron □ = 189 Classe VI (alta permeabilità)
Adesione UNI EN ISO 4624	2.3 MPa Tipo di rottura: A (coesione del supporto) Ottima adesione; nessun distacco dal supporto
Lavabilità (abrasione ad umido) UNI EN ISO 11998	Ldft = 0.81 micron Classe I 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)
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)

(Risultati ottenuti sul prodotto diluito 1:1 con acqua applicato in due mani)

**COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.**

## **Imballi**

Latte da 1 lt | 5 lt

## **Condizioni e tempi di magazzinaggio**

MITSHIELD deve essere stoccato 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.

## **Voce di capitolato**

Top coat trasparente a base di resina acrilica autoreticolante ad alte prestazioni, tipo MITSHIELD della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l. ideale per risolvere il problema dell'appiccicosità di tutte le superfici trattate con materiali sintetici quali guaine, pitture e rivestimenti.

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

### **Note 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.

## **COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.**

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177  
amministrazione@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com