

# Diessner Multilan plus

**Pittura resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV per esterno**



**Pittura resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV diluibile con acqua per esterno**

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Resistente all'abrasione
- Elastica nel tempo
- Alto potere adesivante
- Semiopaca
- Diffusibile
- Di facile applicazione
- Asciugatura rapida
- Dotata di pellicola protettiva

### **Campo di applicazione**

Pittura resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, diluibile con acqua, per il rivestimento di superfici in legno in esterno. Diessner Multilan plus è impermeabile alla pioggia trasversale, si mantiene elastica nel tempo senza appiccicare, ha un buon potere adesivante ed è di facile applicazione. Adatta all'applicazione su manufatti in legno\* non dimensionati, parzialmente dimensionati e dimensionati come rivestimenti di facciata\*, scandole\*, sottotetti\*, strutture a traliccio\*, staccionate\*, balconi, finestre e porte. Dotata di pellicola protettiva contro la rapida insorgenza di alghe e funghi.

### **Dati tecnici**

<b>Tipo di legante</b>	Dispersione acrilica secondo norma DIN 55947
<b>Odore</b>	Quasi inodore
<b>Densità</b>	ca. 1,49 g/cm <sup>3</sup>
<b>Classificazione secondo norma DIN EN 1062</b>	
Permeabilità al vapore:	V 2 media
Permeabilità all'acqua (valore W):	W 3 bassa
Brillantezza (valore del riflettometro):	G <sub>2</sub> brillantezza media, 60° = 10,3 / 85° = 16
Granulometria:	S <sub>1</sub> fine
<b>Resistenza abrasione umida</b>	Classe 1; corrisponde a < 5 µm a 200 cicli di spazzolatura
<b>Rapporto di contrasto</b>	Classe 1 per 7m <sup>2</sup> /l = 99,89
<b>Colore</b>	Bianco

# Diessner Multilan plus

**Pittura resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV per esterno**

### Colorazione

Tonalizzabile con il sistema tintometrico Diessner MIX e direttamente in fabbrica. Verificare l'esattezza delle tinte consegnate prima dell'applicazione. Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS\* nr. 25. Con la colorazione, le caratteristiche offerte possono subire variazioni. Secondo la pigmentazione, l'incidenza della luce e il tipo di fondo disponibile (ad es. sigillanti, materiali contenenti plastificanti, etc..), le tinte possono subire variazioni nel tempo.

### Resistenza del colore secondo la scheda tecnica

#### BFS nr. 26

Tinte di fabbrica  
Diessner MIX

Classe A / Gruppo 1, 2 e 3 (secondo la tinta)

Classe A / Gruppo 1, 2 e 3 (secondo la tinta)

### Confezioni

1,0 / 2,5 l e 10,0 l

### Stoccaggio

Al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e utilizzarle nel più breve tempo possibile. La confezione chiusa dura almeno 24 mesi.

### Resa

Secondo il potere assorbente del fondo ca. 100-150 ml/m<sup>2</sup> per mano su fondo liscio, su superfici ruvide aumentare la quantità. Si consiglia di determinare l'esatta quantità da utilizzare sulla base di un campione. Evitare assolutamente una sovraverniciatura completa o parziale, poiché potrebbe influenzare negativamente l'asciugatura e la formazione di pellicola della pittura.

### Codice prodotto

M-LW 1

### Identificazione di pericolo

**H412** Nocivo per gli organismi acquatici. Può avere effetto nocivo a lungo termine in acqua.

### Composizione

Dispersione acrilica, biossido di titanio, talco, silicati, acqua, coadiuvante per la formazione di pellicola, additivi, conservanti. Consulenza per i soggetti allergici all'isotiazolinone al numero +49 (0)30 60 00 0249.

### Indicazioni particolari

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle risciacquare subito con abbondante acqua. Rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a risciacquare. In caso di utilizzo con sistemi a spruzzo, non respirare i vapori e indossare un'adeguata maschera di protezione con filtro combinato A2/P2. In caso di lavori di carteggiatura, utilizzare un filtro antipolvere P2. Durante l'applicazione e l'asciugatura arieggiare bene i locali. Durante l'utilizzo del prodotto, è vietato mangiare, bere e fumare. Non disperdere il prodotto negli scarichi, in acqua o in terra. Rimuovere con acqua gli eventuali residui

# Diessner Multilan plus

**Pittura resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV per esterno**

di pittura ancora bagnati immediatamente dopo l'applicazione. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza CE.

### **Contenuto di VOC**

Classe D tipo wb, dal 2010 valore limite VOC=130 g/l,  
max. VOC <35 g/l

### **Smaltimento**

Riciclare solo le confezioni vuote e pulite. Consegnare eventuali residui liquidi ad un centro di raccolta autorizzato per pitture/vernici esauste. Eventuali residui solidi possono essere smaltiti come pitture indurite o gettati nei rifiuti domestici. Codice smaltimento rifiuti Nr. 080112 in conformità con il Decreto Lgs. Federale inerente la lista dei rifiuti (AVV).

### **Indicazioni di applicazione**

#### **Lavorazione**

I fondi legnosi e le superfici in legno altamente assorbenti, già trattati con una mano di fondo protettiva contro l'insorgenza di funghi che causano marcescenza e azzurramento, devono essere rivestiti con DiescoLack Holzschutzgrund. Lasciare asciugare bene le superfici trattate con mano di fondo. Carteggiare le superfici lisce e lucide, rimuovere la polvere, sgrassare e applicare una mano di fondo di Diessner Multi Isoprimer. Sulle superfici con componenti scoloranti, applicare una mano di isolante con Diessner Multi Isoprimer. Si può anche applicare una mano di fondo con il prodotto contenente solventi DiescoLack Allgrund. Mano di finitura: applicare almeno due mani di prodotto puro con Diessner Multilan plus.

#### **Metodo di applicazione**

Pennello, spazzola, rullo, dispositivi a spruzzo (Airless – ugello 0,019 pollici/ 0,48 mm).

#### **Temperatura di lavorazione Limite minimo**

Non applicare ad una temperatura ambiente e del fondo inferiore a + 8° C.

#### **Asciugatura**

A + 23°C e 50% di umidità relativa, asciutta fuori polvere dopo ca. 1 ora. Asciutta al tatto e sovraverniciabile dopo circa 4-6 ore. A temperature inferiori e/o con umidità relativa più elevata, calcolare tempi di asciugatura maggiori. Durante l'asciugatura, proteggere lo strato applicato dall'umidità.

#### **Pulitura degli utensili/ dispositivi airless**

Pulire con acqua gli utensili/dispositivi airless immediatamente dopo l'uso.

#### **Attenzione!**

Non adatta a superfici orizzontali soggette a carico d'acqua. Non applicare sotto la luce diretta del sole, in condizioni di vento forte, pericolo di pioggia, nebbia o rugiada, elevata umidità (> 85%) e incombente gelo

# Diessner Multilan plus

**Pittura resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV per esterno**

notturmo (durante la fase di lavorazione e asciugatura). Non applicare ad una temperatura ambiente, del fondo e di asciugatura inferiore a +8° C e superiore a +25° C. Proteggere il fondo dall'effetto dell'umidità durante la fase di asciugatura. L'inosservanza di tali avvertenze può causare danni alla vernice come distacco del prodotto, formazione di bolle e sfarinamento precoce.

In caso di forte azione dell'umidità (attraverso rugiada, nebbia, pioggia e in particolare pioggia trasversale) durante l'asciugatura, possono sprigionarsi additivi solubili in acqua. Nei casi peggiori, questi possono essere visibili come macchie appiccicose, leggermente lucide (fuoriuscite di additivi). Perciò è assolutamente necessario proteggere la superficie dall'umidità durante l'asciugatura. Le eventuali fuoriuscite di additivi comparse sulla superficie non pregiudicano il carattere indelebile del prodotto: esse saranno completamente rimosse col tempo dall'azione degli agenti atmosferici.

In caso di applicazione di tinte intense, la sollecitazione meccanica della superficie può portare alla comparsa di graffi e abrasioni, il cosiddetto "effetto scrittura" (lievi perdite di colore, visibili come segni lucidi e biancastri, dovute alle impronte digitali o allo sfregamento con vari oggetti), cioè la rottura della carica minerale/pigmentazione. La resistenza agli agenti atmosferici rimane comunque inalterata.

Prima di applicare Diessner Multilan plus su finestre e porte, verificare la compatibilità delle guarnizioni delle stesse. Si sconsiglia l'applicazione su guarnizioni contenenti plastificanti. Per questo settore, si consiglia l'applicazione dei nostri prodotti della gamma DiescoLack.

Per ottenere una maggiore durata della pellicola protettiva fungicida/algicida, è necessario applicare il prodotto in due mani per avere uno strato resistente. La durata dipende comunque dalle condizioni del supporto, dall'azione dell'umidità e dalla frequenza dell'infestazione. Allo stato attuale della tecnica, non può essere garantita l'assenza permanente di alghe e funghi. In caso di applicazione a spruzzo rispettare le indicazioni di sicurezza.

### Fondi adatti e preparazione

Il fondo deve essere solido, asciutto, privo di sporcizia, efflorescenze, macchie scolorite, funghi, strati sinterizzati, vecchie pitture non ancorate e sfarinanti e qualsiasi sostanza che possa impedire l'aderenza della pittura. Occorre verificare l'idoneità, la capacità di aderenza e la solidità di eventuali pitture preesistenti. Rimuovere gli eventuali strati instabili. Rispettare le norme contenute in VOB\*, Parte C, DIN 18363, par. 3 e le relative schede tecniche BFS\*. In caso di lavori di pulizia, rispettare le norme legali vigenti. Prima di iniziare i lavori, si consiglia l'applicazione su superfici campione per verificare l'aderenza e il comportamento della superficie.

### Legno, materiali legnosi

In caso di legno nuovo, rimuovere le fuoriuscite e i grumi di resina, i grassi. Carteggiare gli strati ingrigniti e rovinati dai raggi UV fino ad ottenere una superficie risanata. L'umidità massima del legno non deve superare il 12% per i legni di latifoglie e il 15% per i legni di conifere. Applicare una mano di fondo con DiescoLack Holzschutzgrund. Per i legni con componenti scoloranti, è necessario applicare una mano con Diessner Multi Isoprimer all'acqua o DiescoLack Allgrund contenente solventi. Il legno e i materiali legnosi devono essere compatibili per il campo di applicazione desiderato. In caso di dubbi rivolgersi al fabbricante dei prodotti in legno. Consultare la scheda tecnica BFS\* nr. 18. Il legno posto in ambiente esterno, dotato di alta densità apparente e il legno ad alto contenuto di componenti legnose (ad es. il larice) sono adatti solo parzialmente ai rivestimenti coprenti. In tal caso sono invece adeguate le velature a strato sottile come DiescoLack Imprägnierlasur e la mano preliminare con un primer speciale.

# Diessner Multilan plus

**Pittura resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV per esterno**

### Note

*Le indicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono state raggruppate con coscienza e corrispondono alla versione attuale della nostra tecnica di applicazione. Esse non sono tuttavia vincolanti, poiché il metodo di lavorazione adeguato dipende per ogni singolo caso dallo stato in cui si trova il supporto da verniciare, e quindi solo in base al supporto stesso è possibile decidere. Il cliente è tenuto a rispettare alcuni casi eccezionali. Il contenuto della presente scheda non determina alcun obbligo legale.*

*A causa della varietà dei materiali che costituiscono i fondi e delle condizioni di lavoro che esulano dalla nostra responsabilità, vi consigliamo di eseguire sempre prove pratiche sufficienti a garantire l'adeguatezza dei nostri prodotti ai metodi e ai campi di applicazione previsti.*

*Con la pubblicazione della presente Scheda Tecnica, tutte le precedenti indicazioni perdono di validità.*