



LINEA MURO

Scheda tecnica Traspirante M11

Luglio 2016



Traspirante M11

Idropittura traspirante per interni alle resine vegetali.

Idropittura per interni a base di componenti naturali ad alta traspirabilità e basso contenuto di COV.

Fornita sia in versione bianca ad alta coprenza che neutra per la colorazione in tinte piene.



POTERE COPRENTE

LAVABILITÀ

TRASPIRABILITÀ

IMPIEGO

- Per la tinteggiatura di muri nuovi o da ritinteggiare.
- Applicabile su tutti i supporti adeguatamente preparati e ben aderenti al fondo.
- Colorabile tramite sistemi fai da te **Colori Concentrati ad acqua M01 e Idro-Toner M05** oppure su richiesta fornita colorata nelle **305 tinte del sistema Solas NCS®**.

CARATTERISTICHE

ASPETTO

Opaco, coprente. Bianca o colorabile.

AZIONE

Traspirante, protettiva, antistatica (non attira la polvere).

RESA

- 12 - 14 m²/L per mano.
- La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

ESSICCAZIONE

- 8/12 ore per la mano successiva. Dati riferiti alla temperatura di 20°C e umidità rel. del 60%.
- Temperatura ed umidità differenti da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione.
- Le resine e gli oli naturali per loro natura necessitano di 3/5 settimane per essiccarsi ed indurire completamente, è possibile avvertire un odore caratteristico, non pericoloso, nel periodo seguente all'applicazione del prodotto.

DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Acqua, carbonati di calcio, biossido di titanio, caseina, silicato di alluminio, estere glicerico di colofonia, olio di ricino, borati, <0,5%: etilcellulosa, ossido di zinco, <0,1%: idrossido di sodio, olio essenziale di lavandino, essiccante al ferro.

ESENTE DA: resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretani, isoalifati e da sostanze tossiche in genere.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Fondi nuovi, a calce, a gesso o polverosi vanno preparati con **Fissante M10 Solas**.
- Applicare due mani a rullo, pennello o spruzzo (diluizione massima).
- Se si utilizza l'idropittura neutra (M11F100), quando il muro da ritinteggiare è già colorato, stendere prima una mano di grigio chiaro se la tinta sottostante è molto intensa.



LINEA MURO

Scheda tecnica Traspirante M11

Luglio 2016



- Se si utilizza l'idropittura neutra (M11F100), quando il muro da ritinteggiare è stato trattato a stucco o rasatura parziale, stendere prima una mano di idropittura bianca per uniformare la superficie.
- Pitturare sempre da spigolo a spigolo, senza interrompere.
- Non applicare a temperature inferiori a 8°C.

DILUIZIONE

- **M11F000 bianca**, aggiungere **20%-30%** di acqua in relazione alle caratteristiche del fondo:
 - da 0.15L a 0.25L per la confezione da 0.75L
 - da 0.7L a 1.05L per la confezione da 3.5L
 - da 2.8L a 4.2L per la confezione da 14L
- **M11F100 neutra**, aggiungere al massimo il **10%** di acqua. Nel caso si utilizzi oltre il 20% di colorante (0.15L per latta da 0.75L, 0.7L per latta da 3.5L, 2.8L per latta da 14L), non diluire ulteriormente l'idropittura con acqua.
- **Diluizioni superiori a quanto indicato pregiudicano la resistenza e la coprenza della finitura.**

COLORAZIONE

- Per la colorazione fai da te utilizzare **Colori concentrati ad acqua M01**: su base bianca (M11F000) si ottengono tinte pastello, su base neutra (M11F100) si ottengono tinte piene.
- L'idropittura neutra non va mai usata tal quale, va sempre colorata per garantire una coprenza adeguata: inserire non meno del **10%** di colorante (**75 ml** per la confezione da 0.750 L, **350 ml** per la confezione da 3.5 L e **1.4 L** per la confezione da 14 L) e dare almeno due mani di idropittura. Per i coloranti **oltremare**, si consiglia di aumentare le quantità fino a un massimo del **20%**.
- Per la colorazione secondo **sistema Idro-toner M05** attenersi strettamente alle quantità indicate in cartella colori. Per taglio E (8 flaconi) ridurre la diluizione con acqua al 10% massimo.
- Per la colorazione secondo il **sistema tintometrico Solas NCS® 350 tinte** rivolgersi a clienti@solasnet.it.

CONSERVAZIONE

Il prodotto in barattolo conservato in luogo riparato dall'irraggiamento solare ed a temperature non inferiori ai 5°/ 7°C si conserva per almeno 2 anni.

PULIZIA ATTREZZI

Per una migliore cura dei pennelli e dei rulli, utilizzare **Lavapennelli D50 Solas**. In alternativa usare acqua e sapone.

AVVERTENZE

Anche i prodotti biocompatibili e privi di derivati dal petrolio devono essere tenuti lontano dai bambini e non vanno gettati nelle acque di scarico ma vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge locali.

Non ingerire il prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Idropittura antistatica, lavabile per interni alle resine vegetali tipo **Traspirante M11 Solas**, esente da resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretani, isoflati e da sostanze tossiche in genere. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili tipo **Colori Concentrati ad acqua M01 Solas e Sistema idro-toner M05**. In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 12-14 mq/L. È applicabile a rullo, pennello o spruzzo. Applicare 2 mani a distanza di 8 ore. I fondi nuovi, a calce, a gesso o polverosi devono essere preparati con isolante fissativo alle resine vegetali tipo **Fissante M10 Solas**.

CONFEZIONI

0,750 litri (per 9 mq, 1 mano); 3,5 litri (per 45 mq, 1 mano); 14 litri (per 180 mq, 1 mano)



LINEA MURO

Scheda tecnica Traspirante M11

Luglio 2016



CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PESO SPECIFICO	1.6 ± 0.05 kg/L
VISCOSITA'	7000-8000 CPs
pH	7-9
CONTENUTO SOLIDO	60 ± 2 % m/m
ESSICCAZIONE	4 – 8 ore
RESA	12 - 14 m ² /L

COV - DIRETTIVA 2004/42/CE del parlamento europeo

Definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

	Sottocategoria	Tipo	Limite g/l*	COV Solas g/l
a	Pitture opache interni	BA	30	0.3

* limite max di COV consentito dall'1/01/2010 secondo la Direttiva 2004/42/CE.

CARATTERISTICHE FISICHE SECONDO UNI EN ISO 13300

POTERE COPRENTE	Classe 1 ≥99.5%	in due mani, con una resa di 6 m ² /L
LAVABILITA'	Classe 4	
BRILLANTEZZA	Opaco	
GRANULOMETRIA	Fine <100 μm	
TRASPIRABILITA'	Alta: V ≥ 150 g/(m ² d)	

La traspirabilità o permeabilità al vapore acqueo di **Traspirante M11 solas** è stata misurata secondo norma UNI EN ISO 7783/2-2012, ottenendo:

V = 4121 g/(m²d) **DATO 27 VOLTE SUPERIORE ALLA DEFINIZIONE DI TRASPIRABILITA' ALTA SECONDO LA NORMA DI RIFERIMENTO**

Sd = 0.0051 m

μ = 48 (numero di resistenza alla diffusione)

Classificazione del grado di permeabilità al vapore acqueo UNI 10795 – 1999

Alta: V ≥ 150 g/(m²d) - **Medio-alta:** 100 < V < 150 g/(m²d) - **Medio:** 60 < V < 100 g/(m²d) - **Medio-bassa:** 150 < V < 60 g/(m²d) - **Bassa:** V < 15 g/(m²d)

Solas non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.