



LINEA MURO

Scheda tecnica Vivace M20 – Agosto 2015



Vivace M20

Idropittura murale traspirante per interni alle resine vegetali.

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



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.
- Ideale per intonaci deumidificanti.

CARATTERISTICHE

ASPETTO

Opaco, coprente. Bianca, colorabile con **Colori Concentrati ad acqua M01**.

AZIONE

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

RESA

- 10-11 m²/L per mano.
- La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

ESSICCAZIONE

- 4/8 ore per la mano successiva. Dati riferiti alla temperatura di 20°C e umidità rel. del 60%.
- Temperatura ed umidità differenti da quelle indicate (temperatura: 20°C, umidità 65%) 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, caolino, caseina, borati, <0,5%: estere glicerico di colofonia, olio di ricino, alluminio magnesio silicato, etilcellulosa, glicerina, zinco ossido, <0,1%: idrossido di sodio, essiccanti privi di piombo (sali di Zr, Zn e Co, alcoli etilossati), olio essenziale di lavandino.

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

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Fondi nuovi, a calce, a gesso o polverosi vanno preparati con **Fissante M10 Solas**.
- Applicare in due mani a rullo, pennello o spruzzo (massima diluizione).
- Pitturare sempre da spigolo a spigolo, senza interrompere.
- Non applicare a temperature inferiori a 8°C.



LINEA MURO

Scheda tecnica Vivace M20 – Agosto 2015



- Attendere 4/8 ore per la mano successiva.

DILUIZIONE

Diluire con il 20% di acqua:

- 0.150 L per la confezione da 0.75L
- 0.7 L per la confezione da 3.5L
- 2.8 L per la confezione da 14L

Diluizioni superiori a quanto indicato pregiudicano la resistenza della finitura.

COLORAZIONE

Colorabile in tinte pastello con **Colori Concentrati ad acqua M01**.

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, traspirante per interni alle resine vegetali tipo **Vivace M20 Solas**, esente da resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretanic, isoalifati e da sostanze tossiche in genere. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili. In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 10 mq/L. È applicabile a rullo e pennello. Applicare due mani a distanza di 8 ore. 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 circa 8-10 mq, 1 mano)

3,5 litri (per circa 38 mq, 1 mano)

14 litri (per circa 154 mq, 1 mano)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

PESO SPECIFICO	1.60 ± 0.05 kg/L
VISCOSITA'	6500 – 8500 CPs
pH	8 - 9
CONTENUTO SOLIDO	63 ± 2 % m/m
ESSICCAZIONE	4 – 8 ore
RESA	10 - 11 m ² /L
COV	0.9 g/L



LINEA MURO

Scheda tecnica Vivace M20 – Agosto 2015



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 per pareti e soffitti interni.	BA	30	0.9

* 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 2 >98% e ≤ 99.5%	2 mani, resa 6m ² /L
BRILLANTEZZA	Opaco	
GRANULOMETRIA	Fine <100µm	
LAVABILITA'	Classe 5	
TRASPIRABILITA'	Alta*, V=6599 g/(m ² d)	

*La traspirabilità o permeabilità al vapore acqueo di **Vivace M20 Solas** è stata misurata secondo norma UNI EN ISO 7783/2-2012, ottenendo:

V = 6599 g/(m²d) **DATO 44 VOLTE SUPERIORE ALLA DEFINIZIONE DI TRASPIRABILITA' ALTA SECONDO LA NORMA DI RIFERIMENTO**

Sd = 0.0032 m

µ = 31 (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.