

# AmphiSilan Tiefgrund LF

Fondo trasparente modificato con metilsiliconi, ideale per intonaci non trattati o pitturati a calce al fine di uniformarne l'assorbimento e rendere più leggera l'applicazione della finitura.



## Descrizione del Prodotto

Introduzione	Imprimatura trasparente a base silossanica in fase acquosa per interni ed esterni, da utilizzare come mano di fondo prima dell'applicazione di finiture minerali con il sistema Amphisilan. Genera superfici traspiranti, idrorepellenti e blocca lo sfarinamento (leggero) dei supporti.
Campo di Applicazione	Intonaci esterni e interni a base calce e bastardi. Intonaci costruiti su portanti in laterizio pieno, tufo, o altri materiali molto porosi, che impongono protezioni con bassissima resistenza alla diffusione del vapore.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Monocomponente</li> <li>■ Trasparente</li> <li>■ Non pellicolante</li> <li>■ Esente da solventi - inodore</li> </ul>
Imballaggi	Confezioni da 10 litri.
Colori	Trasparente, incolore.
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma riparato dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densità: Ca. 1,0 kg/l</li> <li>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: 0,05 m; Classe V<sub>1</sub> - Alta. Secondo UNI EN ISO 7783-2</li> </ul>

## Applicazione

Supporti idonei	Si applica su tutti i supporti minerali normalmente assorbenti o debolmente sfarinanti.
Preparazione del substrato	I supporti devono essere resi asciutti, puliti e portanti. In caso di supporti sporchi provvedere ad adeguata pulizia. È necessario assicurarsi che non vi siano distacchi palesi o di sfaldamento in profondità del supporto. Rimuovere meccanicamente tutte le parti non perfettamente aderenti e le eventuali tracce di vecchie intonacature e di calcinacci, spazzolare il supporto. Procedere ai necessari rifacimenti.
Metodo di applicazione	Pennello, oppure con airless o misto aria (ugelli 0,5 – 0,8 mm)
Diluizione	Tra 1:2 e 1:4 con acqua, a seconda dell'assorbimento del supporto.



Consumo/Resa	Circa 120-180 ml/m <sup>2</sup>   5,5-8,5 m <sup>2</sup> /l, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Non applicare con temperature: - per le pitture inferiori a +5°C o superiori a +30°C, nè con U.R. superiore a 80% - per i rivestimenti inferiori a +8°C o superiori a +30°C, nè con U.R. superiore a 65%.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 2-4 ore; sovrapplicabile dopo 6-8 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Con acqua, dopo l'uso.
Nota	Il prodotto non va applicato sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.

## Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	di questo prodotto (cat. A/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 1 g/l VOC.

### Aggiornamento: settembre 2017

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it