

# AmphiSilan Compact

Intermedio metilsiliconico non pellicolante a struttura medio-fine, riempitivo, per uniformare la superficie o come finitura leggermente ruvida.



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Pittura riempitiva per facciate storiche, intonaci esterni e interni a calce e bastardi. Ideale per 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>■ Idrorepellente</li> <li>■ Alta diffusività verso il vapore acqueo</li> <li>■ Alta permeabilità alla CO<sub>2</sub></li> <li>■ Non pellicolante</li> <li>■ Riempitivo</li> </ul>
Imballaggi	Confezioni da 15 litri.
Colori	<p>Bianco.</p> <p>Può essere messo in tinta con i coloranti AVA e con sistema ColorExpress, in tinte chiare con indice di rifrazione fino a 60.</p> <p><b>Solidità dei colori secondo foglio informativo BFS No. 26:</b>                      Classe: B                      Gruppo: 1</p>
Opacità	Opaco G <sub>3</sub> - secondo EN 1062
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 al riparo 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>■ Dimensione massima delle cariche: &lt;300 µm; S<sub>2</sub> - Medio</li> <li>■ Densità: Ca. 1,7 kg/l</li> <li>■ Spessore del film secco: 100–200 µm; E<sub>3</sub></li> <li>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: &lt;0,14 m; Classe V<sub>1</sub> - Alta</li> <li>■ Permeabilità all'acqua (valore w): ≤0,1 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup>); Classe W<sub>3</sub> - Bassa</li> <li>■ Classe di crepe passanti: &gt;100 µm; Classe A1 Per applicazione di 2X400 g/m<sup>2</sup> di Amphisilan Compact</li> </ul>



## Applicazione

Supporti idonei	Intonaci esterni e interni a calce e bastardi. Sono molto adatti per intonaci costruiti su portanti in laterizio pieno, tufo, o altri materiali molto porosi.
Preparazione del substrato	<p><b>Sistemi componibili di coibentazione termica integri, nuovi e esistenti, con rivestimenti a base di resina sintetica, silicato, resina silconica, calce e di calce e cemento</b>  Pulire i vecchi rivestimenti a umido con un metodo adeguato. Per la pulizia mediante spruzzatura d'acqua a pressione usare una temperatura max. di 60 °C e una pressione max. di 60 bar. Dopo la pulizia rispettare un adeguato tempo d'essiccazione.</p> <p><b>Intonaci o intonaci ai silicati</b>  Intonaci nuovi possono essere rivestiti dopo sufficiente tempo di indurimento, in genere 2 settimane a ca. 20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria. In presenza di condizioni atmosferiche sfavorevoli, ad esempio influenzate da vento e pioggia, occorre rispettare tempi d'indurimento notevolmente più lunghi. Una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze da calce degli intonaci di finitura alcalici, di modo che già dopo un periodo di indurimento di 10 giorni circa si potrà procedere alla ricopertura.</p> <p><b>Intonaci vecchi</b>  I punti di intonaco ritoccati devono aver fatto una presa perfetta ed essere asciutti. Su intonaci molto porosi, assorbenti e leggermente sabbiosi applicare una mano di fondo con AmphiSilan-Tiefgrund LF. Su intonaci molto sabbiosi e farinosi applicare una mano di fondo con AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p><b>Vecchie pitture ai silicati</b>  Pulire i rivestimenti ben aderenti meccanicamente o mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge in materia. Eliminare rivestimenti non aderenti, danneggiati dagli agenti atmosferici mediante raschiatura, levigatura o abrasione. Applicare quindi una mano di fondo con AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p><b>Rivestimenti con intonaci portanti a base di resina sintetica e resina silconica</b>  Pulire i vecchi intonaci con un metodo idoneo. In caso di pulizia a umido, lasciare asciugare bene le superfici prima di procedere con il trattamento. Applicare una mano di fondo con AmphiSilan Primer o AmphiSilan-Putzfestiger. Intonaci nuovi a base di resina sintetica o di resina silconica possono essere rivestiti senza pretrattamento. Su intonaci strutturali minerali applicare una mano di fondo con AmphiSilan Primer.</p> <p><b>Rivestimenti portanti in dispersione</b>  Irruvidire superfici leggermente lucide. Pulire le vecchie coperture sporche e sfarinate mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le rispettive disposizioni di legge. Applicare una mano di fondo con AmphiSilan Primer. Usando un'altro metodo di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura). applicare una mano di fondo con AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p><b>Rivestimenti non portanti con vernici, dispersioni o intonaci a base di resina sintetica</b>  Eliminarli completamente con un metodo adeguato, p.es. meccanicamente o mediante sverniciatore e successiva pulizia mediante idropulitrice ad alta pressione a caldo, osservando le rispettive disposizioni di legge. Quindi applicare una mano di fondo con AmphiSilan Primer, su superfici farinose, sabbiose e assorbenti applicare una mano di fondo con AmphiSilan-Putzfestiger. Mano intermedia con AmphiSilan-Compact.</p> <p><b>Muratura con mattoni a vista</b>  Per il rivestimento sono adatti solo mattoni in pietra arenaria calcarea o clinker resistenti al gelo. La muratura deve essere stuccata nei giunti e priva di crepe e senza sali. Una mano di fondo con AmphiSilan-Putzfestiger. Se dopo l'applicazione della mano intermedia con AmphiSilan o AmphiSilan-Compact appaiono delle colorazioni brune, la mano di finitura dovrà essere eseguita con Duparol.</p> <p><b>Muratura in pietra arenaria calcarea</b>  Per il rivestimento sono adatti solo mattoni in pietra arenaria calcarea resistenti al gelo che non contengono inclusioni estranee, come grumi di sabbia o di argilla ecc. La stuccatura dei giunti deve essere fatta senza crepe. Superfici sfarinate/farinose vanno pulite. Spazzolare a secco le efflorescenze di sali. Applicare una mano di fondo con AmphiSilan-Tiefgrund LF. Eseguire una mano intermedia con AmphiSilan-Compact.</p> <p><b>Superfici con efflorescenze di sali</b>  Eliminare le efflorescenze di sali mediante spazzolatura a secco. Quindi applicare una mano di fondo con AmphiSilan-Putzfestiger. Per il rivestimento di superfici con efflorescenze di sali non può essere garantita l'aderenza duratura del rivestimento, rispettivamente la soppressione delle efflorescenze di sali.</p>
Metodo di applicazione	Pennello, rullo, airless e misto aria.
Diluizione	Con acqua, max. 10%.
Ciclo di applicazione	Amphisilan Compact può essere utilizzato sia come intermedio del ciclo Amphisilan, sia come finitura ad effetto rustico.
Consumo/Resa	Circa 350-400 ml/m <sup>2</sup>    2,5-3 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

Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.

Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).

Non applicare sulle superfici orizzontali soggette a carico d'acqua.

Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa e profonda essiccazione, da gelo, pioggia, nebbia, rugiada e polverosità.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 2-3 ore; ricopribile dopo 12 ore, esercibile dopo 2-3 giorni. 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 subito dopo l'uso.

## 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. 1/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 10 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