

AmphiColor W

Pittura acrilsilossanica per esterni, riempitiva, opaca, con film protetto contro l'infestazione di muffe e alghe.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	<p>Protezione decorativa di facciate con intonaci bastardi e civili o prepitturate. Prodotto adatto per tutti i tipi di intonaci, fatta eccezione per quelli a calce pura, per i quali occorre utilizzare i prodotti minerali serie Sylitol o AmphiSilan. Idoneo per applicazioni su supporti in calcestruzzo, ma non specifico per la protezione anti carbonatazione.</p> <p>La particolare formulazione rende il prodotto idoneo per una vasta gamma di applicazioni tra le quali spicca la capacità di uniformare fondi irregolari e superfici rappezzate. In base al tipo di rullo, forma delicati effetti di buccia rotonda.</p>										
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Riempitiva ■ Opaca ■ Diffusiva verso il vapore acqueo ■ Idrorepellente ■ Alta copertura ■ Altamente resistente agli agenti atmosferici. ■ Con film protetto contro l'attacco di funghi ed alghe 										
Imballaggi	<p>Base 1: confezioni da 5 e 12,5 litri Base 3: confezioni da 4,7 e 11,75 litri.</p>										
Colori	<p>Base 1 (bianco) e Base 3 (trasparente). E' tinteggiabile con le tinte piene AVA, ma soprattutto con sistema tintometrico ColorExpress nelle collezioni colore "Fassade A1" e "Collection 7000".</p>										
Opacità	Opaco, G ₃										
Magazzinaggio	<p>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, al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.</p>										
Dati tecnici	<table border="0"> <tr> <td>■ Densità:</td> <td>Ca. 1,5 - 1,6 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Granulometria massima:</td> <td>< 300 µm S₂</td> </tr> <tr> <td>■ Spessore del film secco:</td> <td>100 - 200 µm, E₃</td> </tr> <tr> <td>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:</td> <td>0,49 m - Classe V₂ (Media)</td> </tr> <tr> <td>■ Permeabilità all'acqua (valore w):</td> <td>< 0,08 (Bassa) W₃</td> </tr> </table>	■ Densità:	Ca. 1,5 - 1,6 g/ml	■ Granulometria massima:	< 300 µm S ₂	■ Spessore del film secco:	100 - 200 µm, E ₃	■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	0,49 m - Classe V ₂ (Media)	■ Permeabilità all'acqua (valore w):	< 0,08 (Bassa) W ₃
■ Densità:	Ca. 1,5 - 1,6 g/ml										
■ Granulometria massima:	< 300 µm S ₂										
■ Spessore del film secco:	100 - 200 µm, E ₃										
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	0,49 m - Classe V ₂ (Media)										
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	< 0,08 (Bassa) W ₃										



Applicazione

Supporti idonei

Facciate con intonaci bastardi e civili o prepitturate, tutti i tipi di intonaci in genere, fatta eccezione per quelli a calce pura, per i quali occorre utilizzare i prodotti minerali serie Sylitol o AmphiSilan. Idoneo anche per applicazioni su supporti in calcestruzzo, ma non specifico per la protezione anti carbonatazione.

Preparazione del substrato

I fondi devono essere privi da contaminazioni, sostanze distaccanti ed essere asciutti. Rimuovere eventuali infestazioni di muffe ed alghe, e trattare con Capatox secondo relativa scheda tecnica.

Sistemi componibili di coibentazione termica nuovi ed esistenti, intatti, con superfici di intonaco a base di resina sintetica, silicati, resina siliconica e calce e cemento (PII):

Pulire i vecchi intonaci con un sistema adeguato a umido. Per la pulizia mediante spruzzatura d'acqua a pressione ad una temperatura max. di 60°C e pressione di max. 60 bar. Dopo la pulizia rispettare un tempo asciugatura sufficiente.

Eseguire il rivestimento con Muresko secondo il tipo di intonaco di finitura esistente, in conformità alle seguenti indicazioni per fondi.

Intonaci del gruppo di malta PII e PIII o intonaci al silicato:

Lasciare gli intonaci nuovi senza rivestimento per 2-4 settimane. I punti con intonacatura suppletiva devono avere fatto perfetta presa ed essere asciutti. Al fine di ridurre le efflorescenze da calce, per i rivestimenti a colore è consigliabile applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal. Su intonaci molto sabbiosi e farinosi applicare una mano di fondo con Dupa-grund, oppure, su pannelli isolanti in polistirolo, con AmphiSilan-Putzfestiger.

Calcestruzzo cellulare con rivestimento vecchio portante:

Pulire le superfici intatte. Applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, rispettivamente con AmphiSilan-Grundierfarbe mediante applicazione Nespray. Per i rivestimenti su calcestruzzo cellulare non intatti rimandiamo al programma Disbon.

Calcestruzzo:

Pulire meccanicamente o mediante spruzzatura d'acqua a pressione le superfici di calcestruzzo contaminate da depositi di sporco o strati di grano farinoso, osservando le disposizioni di legge pertinenti.

Sulle superfici poco assorbenti o lisce applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, o con AmphiSilan-Grundierfarbe per l'applicazione Nespray. Sulle superfici farinose applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Rivestimenti portanti con pitture in dispersione:

Pulire vecchi rivestimenti contaminati e sfarinanti mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge pertinenti.

Applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, rispettivamente con AmphiSilan-Grundierfarbe per l'applicazione Nespray. Con un altro tipo di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura), applicare una mano di fondo con Dupa-grund, rispettivamente con AmphiSilan-Putzfestiger se si tratta di pannelli isolanti in polistirolo.

Rivestimenti portanti con intonaci a base di resina sintetica o di resina siliconica:

Pulire i vecchi intonaci con un metodo adatto. In caso di pulizia a umido, lasciar asciugare bene prima di procedere con il trattamento.

Rivestimenti minerali non portanti:

Eliminarli completamente mediante levigatura, spazzolatura, raschiatura, spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge pertinenti, oppure mediante altri procedimenti idonei. In caso di pulizia a umido lasciar asciugare bene prima di procedere con il trattamento. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Rivestimenti non portanti di pitture in dispersione o intonaci a base di resina sintetica:

Eliminarli completamente con metodo adeguato, p.es. meccanicamente o mediante sverniciatura e pulizia suppletiva mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge pertinenti. Su fondi poco assorbenti o superfici lisce, applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, o con AmphiSilan-Grundierfarbe per l'applicazione Nespray. Sulle superfici farinose, sabbiose e assorbenti, stendere una mano di fondo con Dupa-grund.

Superfici d'intonaco o calcestruzzo fessurate:

Applicazione con PermaSilan o sistema Cap-elast.

Superfici con efflorescenze di sali:

Eliminare le efflorescenze di sali mediante spazzolatura a secco. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund. Per il rivestimento di superfici con efflorescenze di sali non può essere data alcuna garanzia per un'adesività durevole, o per la soppressione delle efflorescenze di sali.

Muratura con mattoni a vista:

Adatto per il rivestimento sono soltanto mattoni antemurali o clinker senza inclusioni estranee. La muratura deve essere stuccata priva di crepe, asciutta e senza sali. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Metodo di applicazione	Pennello e rullo.
Diluizione	Con acqua, max 20%
Resa	circa 110-130 ml/m ² , 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). Proteggere in modo adeguato 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 4 ore; dopo 6 ore è asciutto in superficie e ricopribile; esercibile dopo 3-4 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Strumenti di pulizia	Con acqua, subito dopo l'uso.

Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori della portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi e la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta o la confezione. Lavare subito e con molta acqua eventuali schizzi. Contiene: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
Smaltimento	Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 40 g/l VOC
Indicazione dei componenti	Dispersione acquosa di polimeri sintetici, pigmenti, cariche minerali e additivi.

Aggiornamento: febbraio 2015

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