

Muresko

Pittura per facciate acril-silossanica, con caratteristiche minerali, con elevata diffusività al vapore acqueo e idrorepellenza.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Per finiture di pregio su substrati lisci e testurizzati; la tecnologia SilaCryl consente un'eccellente permeabilità al vapore acqueo, elevata idrorepellenza e sufficiente permeabilità alla CO₂. Fornisce inoltre ottima resistenza alle intemperie, allo sfarinamento e potere adesivo. Adatto per rinnovare superfici con rivestimenti strutturati, o per uniformarli; particolarmente adatto inoltre per edifici in calcestruzzo cellulare o di autoclave, e idoneo per la manutenzione (ripittura) di sistemi d'isolamento termico.

Proprietà del materiale

- Eccellente copertura dei bordi
- Alta resa, facilmente lavorabile
- Diffusiva al vapor d'acqua
- Idrorepellente
- Film protetto contro l'attacco di funghi e alghe
- Resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione
- Diluibile con acqua, a basso odore, a basso impatto ambientale
- Resistente agli alcali (insaponificabile)

Imballaggi

Confezioni da:
Base 1: 1 - 5 - 10 - 14 litri
Base 3: 0,94 - 4,7 - 9,4 litri

Colori

Muresko SilaCryl può essere messo in tinta con il sistema Color-Express secondo le mazzette CaparolColor, 3D, Sylitol- AmphiSilan ed altre reperibili sul mercato. Prima di procedere all'applicazione è obbligatorio verificare l'esattezza del colore. Utilizzare su superfici continue solo colori della stessa produzione (lotto). Colori brillanti ed intensi possono avere un minore potere coprente; in tali casi si consiglia di applicare una prima mano con un colore simile coprente, di color pastello su base bianca. Potrebbe essere eventualmente necessaria una seconda mano di finitura.

Solidità dei colori secondo foglio informativo BFS No. 26:
 Classe: B
 Gruppo: 1-2-3

Opacità

Opaco G₃ - 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

Secondo EN 1062

■ Densità:	Ca. 1,5 kg/l
■ Granulometria massima:	<100 µm; S ₁ - Fine
■ Spessore del film secco:	100–200 µm; E ₃
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,47 m; Classe V ₂ - Media
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	<0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}); Classe W ₃ - Bassa

Nota

I dati indicati rappresentano valori medi che in seguito all'impiego di materie prime naturali possono leggermente differire da fornitura a fornitura.

Applicazione

Supporti idonei

Intonaci a base cemento o calce-cemento. Per rinnovare facciate con vecchi rivestimenti strutturati, o per uniformarli; particolarmente adatto inoltre per edifici in calcestruzzo cellulare o di autoclave.

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 Capatop 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 SilaCryl 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 fatta 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 o Acryl Hydrosol, 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 o con Amphisilan Primer per l'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 Primer 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 sfinanti mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge pertinenti.

Applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, rispettivamente con Amphisilan Primer per l'applicazione Nespray. Con un altro tipo di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura), applicare una mano di fondo con Dupa-grund o Acryl Hydrosol, oppure 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 Primer per l'applicazione Nespray. Sulle superfici farinose, sabbiose e assorbenti, stendere una mano di fondo con Dupa-grund o Acryl Hydrosol.

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, rullo e sistemi di spruzzatura, sia airless che misto aria.

Diluizione

Con acqua.

Supporti lisci: mano di fondo diluita con max. 10%, mano di finitura con max. 5–10%.

Supporti ruvidi/strutturati: mano di fondo diluita con max. 10–20%, mano di finitura con max. 5–10%.

Consumo/Resa

Circa 110-140 ml/m² | 7-9 m²/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.

Temperatura massima per l'applicazione: +30° 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).

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65% asciutto e ricopribile dopo 4-6 ore, esercibile dopo 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.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Airless: Ø Ugello 0,7 - 0,8 mm; Pressione 150-180 bar

Misto aria: Ø Ugello 1,5 mm; Pressione 3-4 bar

Nota

Il prodotto genera un film protetto contro l'aggressione di microorganismi; questa azione non è però illimitata.

In particolari condizioni di umidità ambientale e del supporto, dopo l'applicazione possono notare tracce traslucide di tensioattivo sulle facciate. Tali additivi sono idrosolubili, e scompaiono dopo ripetute piogge e/o lavaggi. La qualità del film e la sua capacità di dare protezione non sono inficiate. Nel caso di applicazione di una mano aggiuntiva di Muresko SilaCryl, dopo idrolavaggio occorre trattare preliminarmente con Capagrund Universal.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.

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 40 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Muresko

Applicazione a rullo, pennello o spruzzo di una pittura per facciate acrilsilossanica opaca (G3 secondo EN1062), con granulometria massima <100mm (S1 secondo EN 1062), spessore del film secco 100–200 µm (E3 secondo EN 1062), diffusione del vapore spessore di aria equivalente sd <0,47 m (Classe V2 Media secondo EN 1062), permeabilità all'acqua w< 0,1 kg/(m²*h0,5) (Classe W3 Bassa secondo EN 1062). Diluibile con acqua al max 20%, contenente al massimo 40 g/l VOC ed avente una resa teorica di 5,5-6,5 mq/l.

Aggiornamento: luglio 2020

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.

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