

# Capatect Putz 622 W SilaCryl

Rivestimento strutturato acril-silossanico per facciate esterne, opaco. Con protezione del film contro l'aggressione di microorganismi quali muffe e alghe. Granulometria 1,5 mm



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Rivestimento strutturato di finitura per esterni, specifico per i sistemi di coibentazione termica Capatect. Applicabile anche su intonaci di fondo a base di cemento e calce-cemento, all'esterno e interno. idoneo inoltre per intonaci leggeri e intonaci termoisolanti, intonaci di fondo vecchi, portanti e assorbenti, nonché su intonaci di fondo poco assorbenti.	
Proprietà del materiale	<p>Il prodotto risponde alle esigenze legate alle notevoli escursioni termiche a cui è soggetta una parete rivestita con sistema a cappotto; tale escursione termica è la causa per cui sono consigliabili solo colori di finitura con indice di riflessione alla luce superiore al 20%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ buona permeabilità al vapore acqueo</li> <li>■ elevata stabilità dei colori</li> <li>■ resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente</li> <li>■ facile applicazione</li> <li>■ a base di resina acril-siliconica</li> <li>■ idrosolubile</li> </ul>	
Imballaggi	Bianco e Base 1: 25 - 5 kg Base 3: 4,9 - 24,5 kg	
Colori	<p>Il prodotto è disponibile in Bianco/Base 1 e Base 3, tinteggiabile secondo il sistema tintometrico ColorExpress.</p> <p>In quantitativi secondo vigente listino, possono essere prodotte in fabbrica tinte delle ns. cartelle o similari.</p> <p>Tutti i prodotti sono tinteggiabili con le basi AVA, fino a un massimo del 2%.</p>	
Opacità	Opaco	
Magazzinaggio	In luogo fresco ma senza gelo. Proteggere contro irradiazione solare diretto.	
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densità:</li> <li>■ Granulometria massima:</li> <li>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:</li> <li>■ Permeabilità all'acqua (valore w):</li> </ul>	<p>Ca. 1,8 kg/l</p> <p>1,5 mm</p> <p>classe V2 secondo EN 1062</p> <p>ca. 0,1 kg/(m<sup>2</sup> *h<sup>0,5</sup>) - W3</p>



## Applicazione

Supporti idonei

Tutti i supporti minerali nuovi o prepitturati utilizzati in edilizia all'esterno e sui sistemi d'isolamento termico Capatect.

Preparazione del substrato

Il fondo deve essere liscio, pulito, asciutto, solido e portante e senza sostanze distaccanti. E' consigliata una preparazione con una mano di fondo di Capagrund o Caparol Putzgrund in una tinta simile a quella del rivestimento finale.

In caso di supporti sfarinanti o indeboliti, prima del fondo è necessario applicare l'imprimatura compattante a solvente Dupagrund. Per l'impiego nell'ambito dei sistemi isolanti Capatect, lo strato di armatura deve aver fatto presa ed essere asciutto (umidità relativa inferiore al 5%).

Il fondo deve essere comunque piano, pulito, portante, esente da contaminazioni e da sostanze distaccanti.

**Finitura:** applicazione di Capatect Putz 622 W Silacryl diluito al massimo con il 2% di acqua.

Superfici infestate da microrganismi vanno trattate con Capatox.

Rivestimenti con vernici, pitture a dispersione o intonaci sintetici non portanti nonché con rivestimenti minerali non portanti vanno eliminati completamente.

Pulire in maniera idonea strati portanti e ben aderenti a secco o a umido.

Le superfici contaminate da muffa, muschio o alghe vanno trattate con Capatox e dopo 24/48 ore pulite mediante una spruzzatrice d'acqua a pressione, osservando le rispettive disposizioni legislative pertinenti. Lasciar asciugare bene le superfici.

Lavare le superfici contaminate da gas industriali o fuliggine mediante spruzzatura d'acqua a pressione con l'aggiunta di adeguati detergenti e con osservazione delle disposizioni legislative in materia.

Metodo di applicazione

Il prodotto è applicabile mediante talosce, e apparecchi di spruzzatura, sia misto-aria, sia airless. L'applicazione a spruzzo è fattibile solo con la protezione totale dell'operatore.

Applicare con una cazzuola in acciaio inox su tutta la superficie e lisciare a raso della grossezza della grana. Subito dopo strutturare in modo arrotondato e uniforme con una cazzuola in plastica-acciaio legato. La scelta dell'attrezzo influisce sul profilo di ruvidità della superficie, di conseguenza lavorare sempre con lo stesso attrezzo di strutturazione. Per ottenere una superficie omogenea, le superfici attigue andrebbero sempre eseguite in un unico ciclo di lavoro. Per evitare aloni sarà necessario un numero sufficiente di collaboratori su ogni ponteggio di impalcatura per una lavorazione continua e scorrevole, bagnato-su-bagnato. Intonacare sempre superfici intere o unità di facciata complete senza interruzione. A causa dell'impiego di sostanze aggiuntive naturali, sono possibili esigue oscillazioni di colore. Per questo motivo si consiglia di applicare su superfici attigue solo materiali provenienti dalla stessa produzione (numero di lotto), oppure materiali di differenti numeri di lotto mescolandoli tra loro. Per apparecchi misto aria sono adatti ugelli da 6-8 mm con pressione di 4-6 bar.

Diluizione

Il prodotto generalmente è pronto all'uso, ed è consentita una diluizione massima con acqua o Acryl Hydrosol del 2%.

Sistema di tinteggiatura del supporto

Impiegare come mano di fondo o intermedia il Putzgrund, messo in tinta nella stessa tonalità della finitura successiva. Le applicazioni di fondo e intermedie devono essere asciutte prima della successiva lavorazione.

### **Rasanti minerali nuovi**

- Applicare una mano di fondo con Putzgrund.

### **Rasanti minerali vecchi**

- Applicare una mano di Putzgrund; su strati di armatura intaccati dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato (p.es. svernamento) trattare preventivamente con il disinfettante Capatox e lasciare agire per 24/48 ore. Una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze da calce.

### **Intonaci nuovi**

Intonaci nuovi, dopo un sufficiente tempo di indurimento a ca. 20°C e 65% di umidità relativa dell'aria, in genere sono ricopribili dopo 3-4 settimane con Putzgrund

In condizioni atmosferiche sfavorevoli, p.es. influenzate da vento e pioggia, occorre rispettare tempi d'indurimenti più lunghi.

Una mano di fondo addizionale con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze da calce.

### **Intonaci vecchi**

I punti di intonaco ritoccato devono aver fatto buona presa ed essere asciutti. Su intonaci intaccati dagli agenti atmosferici a causa del tempo d'esposizione prolungato, trattare preventivamente con il disinfettante Capatox e lasciare agire per 24/48 ore. Su intonaci molto porosi, assorbenti e leggermente sabbiosi applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol, e una mano intermedia con Putzgrund.

Su intonaci fortemente sabbiosi e farinosi applicare una mano di fondo con Dupa-grund o Amphisilan Putzfestiger, e una mano intermedia con Putzgrund.

### **Calcestruzzo**

Pulire meccanicamente le superfici in calcestruzzo con depositi di sporco o farina di grano, oppure mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le rispettive disposizioni legislative pertinenti. Su intonaci molto porosi, leggermente sabbiosi o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl Hydrosol opportunamente diluito con acqua.

Su superfici farinose applicare una mano di fondo con Dupa-grund o Amphisilan Putzfestiger, e una mano intermedia con Putzgrund.

### **Rivestimenti con vecchie pitture in dispersione opache, portanti**

Applicare direttamente sui rivestimenti opachi poco assorbenti. Pulire le vecchie pitture mediante idrolavaggio a pressione, osservando le rispettive disposizioni legislative pertinenti. Con diverso sistema di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura semplici), applicare una mano preliminare di fondo con Dupa-grund o Amphisilan Putzfestiger, ed una mano intermedia con Putzgrund.

Resa	circa 2,8-3,5 kg/m <sup>2</sup> , a seconda dalla ruvidezza e struttura del supporto, sia dall'effetto finale desiderato per il rivestimento: è quindi necessaria una prova pratica significativa per determinare il consumo esatto.
Condizioni di applicazione	Com'è consuetudine per i rivestimenti in dispersione, non lavorare sotto l'azione diretta del sole, di vento forte, nebbia e alta umidità dell'aria con pioggia o con gelate notturne incombenti. Non applicare con temperature dell'aria, supporto e prodotto inferiori a +5°C o superiori a +30°C.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria, l'intonaco è asciutto in superficie dopo 24 ore. Completamente asciutto, sollecitabile e ricopribile dopo 2-3 giorni. Il rivestimento essicca fisicamente per evaporazione dell'umidità. In particolare durante il periodo freddo dell'anno e/o in presenza di elevata umidità dell'aria e su superfici molto isolate, occorre quindi tener conto di un'essiccazione più lenta. Per la protezione contro l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni sull'impalcatura.
Strumenti di pulizia	Subito dopo l'uso con acqua.
Nota	Onde evitare l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni. In caso di forte vento o irradiazione solare, consigliamo di proteggere la facciata, coprendola con un telo da cantiere.

## Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)	Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi abbondantemente e immediatamente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire il materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi e speciali autorizzato.
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare bene essiccare i residui, quindi deporre nei portarifiuti di cantiere o domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 20 g/l VOC

### Aggiornamento: giugno 2014

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