Capaplex - S

Fondo trasparente fissativo

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Prodotto acrilico copolimero, per imprimitura - isolamento di supporti anche minerali poco spolveranti e assorbenti, per intonaci bastardi e civili, interni ed esterni prima dell'applicazione dei protettivi di finitura. Specifico per laterogesso, macchie asciutte di bitumi e grassi, intonaci. Il prodotto è conforme alla norma DIN 4108.3
Proprietà del materiale	■ Ad alta concentrazione ■ Regola l'assorbimento del supporto ■ Inodore ■ Per intonaci interni ed esterni ■ Facile da applicare ■ Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) - Norma ISO 14025
Imballaggi	Confezioni da 1 - 5 - 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 al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	■ Densità: Ca. 1 kg/l

Applicazione

Supporti idonei	I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di contaminazioni e sostanze che possano inibire una corretta adesione. Idoneo per supporti anche minerali poco spolveranti e assorbenti.
Preparazione del substrato	I supporti devono essere resi asciutti, puliti e portanti. L'essiccazione necessaria dipende sia dalle condizioni del supporto che da quelle atmosferiche. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno 3-4 settimane. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%. In caso di supporti sporchi provvedere ad adeguata pulizia. Questa operazione deve essere svolta prima di ogni intervento ed eventualmente ripetuta ad ogni fase delle operazioni. 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.



CAPAROL

Intonaci bastardi e civili
Applicare una mano di fondo con Capaplex-S opportunamente diluita. Su supporti molto assorbenti e sfarinanti applicare una mano di fondo con Amphisilan Putzfestiger.

Calcestruzzo
Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare una mano di fondo con Capaplex-S, diluita opportunamente con acqua. Su calcestruzzo molto liscio e compatto applicare CapaGrund Universal.

Calcestruzzo cellulare
Una mano di fondo con Capaplex-S, diluita con acqua nel rapporto 1 : 3.

Superfici infestate da muffa
Trattare le superfici con Capatox, al fine di eliminare lo strato di muffa o di funghi e lasciare agire il prodotto per 24/48 ore. Successivamente lavare le superfici con i mezzi ritenuti più idonei. Lasciare asciugare bene il supporto, anche in profondità. Dare una mano di fondo in base al tipo e alle condizioni del substrato. In presenza di superfici contaminate all'interno, eseguire una mano di finitura con Indeko-W. In questo caso occorre osservare le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. i regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose). All'esterno, orientarsi su pitture e rivestimenti specifici antimuffa/antialga.

Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso all'interno
Lavare le contaminazioni da nicotina e le macchine di fuliggine o di grasso con acqua con l'aggiunta di un detergente domestico sgrassante e lasciare asciugare bene. Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco. Quindi applicare una mano di fondo isolante con Caparol Isogrund Ultra. Su superfici molto sporche dare una mano di finitura con Aqua-inn N°.1.

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato a pennello e con idoneo strumento di spruzzatura, avendo cura di farlo penetrare adeguatamente nel supporto da trattare.

Spruzzatura airless:
Angolo di spruzzatura: 60°; Ø Ugello: 0,029"; Pressione di spruzzatura: 50 bar

Applicare una mano opportunamente diluita con acqua in caso di assorbimenti normali.
Applicare una o due mani opportunamente diluite con acqua in caso di assorbimenti elevati.

Diluizione

La diluizione può variare da 1:1 e 1:3 con acqua, in caso di assorbimenti normali; tra 1:4 e 1:7 in caso di assorbimenti elevati. La prova in cantiere è sempre necessaria per i prodotti ad elevata diluizione; il supporto deve essere imprimito correttamente, ma senza risultare lucido.

Consumo/Resa

Circa 60-130 ml/m^2 | 7,5-16,5 m^2/l per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti.

Il consumo può variare in funzione della tipologia di strumento utilizzato, del potere assorbente e della 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)

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria dopo 4 – 8 ore asciutto in superficie e ricopribile.
Con temperature più basse e umidità dell'aria più elevata questi tempi si allungano.

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

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/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 5 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Capaplex - s
Applicazione a pennello o con idoneo strumento di spruzzatura di una mano di fondo trasparente acrilico per interni o per esterni con caratteristiche di fissativo. Il prodotto deve poter essere diluito con acqua con un rapporto 1:1-1:7, deve avere una resa di 7,5-16,5 m^2/l secondo l'assorbimento del supporto, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 4-8 ore e deve avere un contenuto massimo di VOC 5 g/l. Deve essere coperto da Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) secondo la Norma ISO 14025.

Aggiornamento: novembre 2025

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 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it