

Caparol Acryl-Konsolidierung

Consolidante ed isolante acrilico, con leganti di dimensione nanoscalare, ad alta penetrazione per superfici minerali decoese



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Consolidante ed isolante a base di resine acriliche nanometriche (diametro medio particelle: 30 nm) in micro-emulsione acquosa ad elevata penetrazione. Particolarmente indicato per il trattamento di superfici minerali sfarinanti e decoese, intonaci e manufatti, specifico per gesso e cartongesso.
Campo di Applicazione	Intonaci, manufatti edili assorbenti, cemento, gesso e cartongesso.
Funzione	Grazie alla sua particolare composizione ed al diametro estremamente ridotto delle sue particelle, Caparol Acryl-Konsolidierung presenta un elevato grado di penetrazione ed esplica un'importante azione riaggregante, sia corticale che profonda, agendo da legante sul materiale ed eliminando i problemi dovuti allo sfarinamento. Ha inoltre la capacità di rendere estremamente omogeneo l'assorbimento del supporto, promuovendo l'adesione ed ottimizzando eventuali operazioni di sovra-verniciatura e/o finitura.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Non altera l'aspetto cromatico del supporto ■ Non altera in maniera significativa la traspirabilità e la permeabilità al vapore d'acqua ■ Reversibile ■ Ottima resistenza ai raggi UV
Tipo di prodotto/Veicolo	Resine acriliche micronizzate in micro-emulsione acquosa.
Imballaggi	Confezioni da 5 e 10 litri.
Colori	Liquido biancastro semitrasparente.
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"> ■ Massa volumica: Ca. 1,02 kg/l ■ Granulometria massima: 3 µm

Applicazione

Preparazione del substrato	Applicare solo su superfici assorbenti, pulite e asciutte, che presentino fenomeni di sfarinamento e disgregazione superficiale.
Metodo di applicazione	In base alle necessità, con vaporizzatore a bassa pressione o con pennello morbido in fibra naturale.
Diluizione	Con acqua, a seconda del tipo di supporto.



Scheda Tecnica Caparol Acryl-Konsolidierung

Supporto	Diluizione
Gesso, cartongesso	50 - 100%
Intonaci, muratura, pitture esistenti	100 - 200%
Calcestruzzo	200 - 300%

Ciclo di applicazione

Applicare saturando in maniera uniforme il supporto in una o più mani. E' importante evitare ristagni superficiali di prodotto. Attendere almeno 6/12 ore al fine di valutare l'efficacia del trattamento. Effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

Consumo/Resa

Come da tabella, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto.

Supporto	Resa
Gesso, cartongesso	ca. 10 m ² / l
Intonaci, muratura, pitture esistenti	ca. 14 m ² / l
Calcestruzzo	ca. 18 m ² / l

Condizioni di applicazione

Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, massima +35 °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 accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

1 - 6 ore, secondo le condizioni atmosferiche. Temperatura minima di filmazione: 0 ± 1 °C.

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/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 10 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Caparol Acryl-Konsolidierung

Applicazione a pennello trasparente fino a saturazione per supporti minerali decoesi di fondo consolidante a base resine acriliche micronizzate in micro-emulsione acquosa per superfici sfarinanti e non ben coese, per interni ed esterni. Diluibile con acqua in funzione del supporto. Contiene al massimo 10 g/l VOC ed ha una resa teorica di 10,0-18,0 mq/l.

Aggiornamento: aprile 2019

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