

# Caparol Acryl-Konsolidierung

Consolidante ed isolante acrilico ad alta penetrazione per superfici minerali decoese



## Descrizione del Prodotto

Descrizione	Consolidante ed isolante a base di resine acriliche micronizzate (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 sovraverniciatura e/o finitura.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Non altera l'aspetto cromatico del supporto</li> <li>■ Non altera in maniera significativa la traspirabilità e la permeabilità al vapor d'acqua</li> <li>■ Reversibile</li> <li>■ Ottima resistenza ai raggi UV</li> </ul>
Tipo di prodotto/Veicolo	Resine acriliche micronizzate in micro-emulsione acquosa.
Imballaggi	Confezioni da 5 litri.
Colori	Liquido paglierino 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"> <li>■ Massa volumica: Ca. 1,02 kg/l</li> <li>■ Granulometria massima: 30 µm</li> <li>■ Viscosità: 30 mPa.s</li> </ul>

## 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 in rapporti 1:1 o 1:2 (rispettivamente al 50% ed al 33% in acqua) a seconda della situazione di degrado.



Sistema di tinteggiatura del supporto	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.
Resa	4 - 8 m <sup>2</sup> /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, 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

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 il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'applicazione a spruzzo non respirare la nebbia di spruzzatura. Non gettare i residui nelle fognature.
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.

### Aggiornamento: dicembre 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