

Acryl-Hydrosol

Fondo acrilico trasparente per esterni ed interni



Descrizione del Prodotto

Introduzione	<p>Prodotto acrilico, trasparente, idoneo per applicazioni sia in interni che in esterni. La micro-dispersione acrilica costituente il prodotto conferisce eccezionali doti di penetrazione nei supporti, rendendolo quindi particolarmente idoneo per imprimitura-isolamento di supporti anche minerali sfarinanti ed assorbenti, anche molto lisci. Adatto per successive applicazioni con tutte le idropitture di finitura sintetiche Caparol.</p> <p>Il prodotto è conforme alla norma DIN 4108.3</p>
Campo di Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Intonaci bastardi e civili ■ Superfici minerali lisce ■ Intonaci e cementi alleggeriti ■ Laterizi porosi ■ Preparazione per tappezzerie in carta ■ Plastiche rigide
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Facile da applicare ■ Alta diffusività verso il vapore acqueo ■ Buone doti di idrorepellenza ■ Per interni ed esterni ■ Esente da solventi ■ Aumenta il tempo aperto delle successive pitturazioni
Tipo di prodotto/Veicolo	Dispersione acrilica modificata con silossani idrorepellenti.
Imballaggi	Confezioni da 5 e 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: Ca. 1 kg/l



Applicazione

Supporti idonei	Supporti interni ed esterni, purchè puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze che possano inibire una corretta adesione al supporto.
Preparazione del substrato	<p>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 tre settimane. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%.</p> <p>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.</p> <p>Nel caso di superfici con muffe, muschi, infestazioni batteriche, dopo la pulizia è necessario provvedere a una totale imprimitura mediante Capatox, tal quale.</p>
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.
Diluizione	Tra 1:2 e 1:4 con acqua, a seconda dell'assorbimento del supporto.
Consumo/Resa	Circa 120-170 ml/m ² 6-8,5 m ² /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. Umidità relativa massima consentita: 80%.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% è asciutto in superficie e ricopribile dopo 3-6 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Dopo l'uso con acqua.
Nota	Il prodotto non va applicato sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.

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 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	<p>Voci di capitolato</p> <p>Acryl-Hydrosol</p> <p>Applicazione a pennello o a rullo di fondo trasparente isolante fissativo acrilico trasparente per esterni ed interni con potere consolidante superficiale. Da diluire 1:2 - 1:4 con acqua in funzione del supporto. Contenente al massimo 1 g/l VOC ed avente una resa teorica di 6,0-8,5 mq/l. Ricopribile dopo 3-6 ore.</p>

Aggiornamento: ottobre 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