

Acryl-Hydrosol

Fondo trasparente fissativo e consolidante



Descrizione del Prodotto

Introduzione	<p>Prodotto a base acrilica, trasparente, idoneo per applicazioni sia in interni che in esterni. La micro-dispersione acrilica costituente il prodotto conferisce ottime doti di penetrazione nei supporti, rendendolo particolarmente idoneo per la preparazione di supporti spolveranti ed assorbenti, anche molto lisci.</p> <p>Adatto per successive applicazioni con tutte le idropitture organiche Caparol.</p> <p>Il prodotto è conforme alla norma DIN 4108.3</p>
Campo di Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Intonaci premiscelati, a base calce-cemento e a base gesso ■ Gesso, gessofibra, cartongesso ■ Intonaci e cementi alleggeriti ■ Calcestruzzo ■ Laterizi porosi ■ Supporti prepitturati ■ Preparazione per tappezzerie in carta
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aumenta il tempo aperto delle successive pitturazioni ■ Alta diffusività verso il vapore acqueo ■ Buone doti di idrorepellenza ■ Buona capacità consolidante su supporti spolveranti ■ Facile da applicare ■ Per interni ed esterni <p>■ E.L.F. bassissime emissioni, esente da solventi e plastificanti, senza odori sgradevoli</p> <p>■ Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) - Norma ISO 14025</p> <p>■ Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) - D.M. 11/10/2017</p> <p>■ Idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna – Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED</p> <p>■ Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products</p>
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	<p>Su supporti assorbenti ca. 80-170 ml/m² 6-12 m²/l, per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti.</p> <p>Su supporti poco assorbenti ca. 50-80 ml/m² 12-20 m²/l, per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti.</p> <p>Il consumo può variare in funzione della tipologia di strumento utilizzato, del potere assorbente e della ruvidità del supporto.</p> <p>Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.</p>
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)	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 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	<p>Voci di capitolato</p> <p>Acryl-Hydrosol</p> <p>Applicazione a pennello o con idoneo strumento di spruzzatura di una mano di fondo trasparente in micro-dispersione acrilica e silossanica per interni e per esterni con caratteristiche di fissativo e di consolidante, idoneo anche per aumentare il tempo aperto della successiva finitura, con un'alta diffusività verso il vapore acqueo e dotato di buona idrorepellenza. Il prodotto deve essere diluito con acqua con un rapporto 1:2-1:4, deve avere una resa di 6-10 m²/l secondo l'assorbimento del supporto, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 3-6 ore. Deve avere un contenuto massimo di VOC 1 g/l, esente da solventi plastificanti; ELF, deve essere coperto da Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) secondo la Norma ISO 14025, deve essere conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) come da D.M. 11/10/2017 sezione 2.4.2.11 e sezione 2.3.5.5, deve essere idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna – Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED, deve essere Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products: Exemplary Level.</p>

Aggiornamento: ottobre 2022

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