

Aqua-inn N°1

Pittura isolante antimacchia



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Pittura isolante a base acqua a rapida essiccazione, consigliata come prodotto antimacchia per gli ambienti interni che devono essere rapidamente ripristinati ed esposti ad afflusso di pubblico. Aqua-Inn N° 1 isola le macchie di nicotina, fuliggine, lignina ed acqua essiccata, così come le sostanze contenute nei supporti che causano affioramenti superficiali.

Proprietà del materiale

- Alto potere isolante
- Alto punto di bianco
- Elevata copertura
- Non ingiallente
- Utilizzabile sia come fondo che come finitura
- Superlavabile
- Diffusiva verso il vapore acqueo
- Elevata distensione
- Facile applicazione
- E.L.F. - priva di solventi e plastificanti

Imballaggi

Confezioni da:
Bianco/Base 1: 5 - 15 litri.

Colori

Bianco.
Può essere tinteggiata con l'aggiunta di coloranti universali (max. 3%).
Tinteggiabile con sistema ColorExpress, in tinte con indice di rifrazione fino a 70.
Si consiglia di tinteggiare tutto il quantitativo occorrente in una volta sola per evitare differenze di colore. In caso di applicazione su superfici contigue si consiglia di utilizzare prodotti dello stesso lotto. Tinte brillanti nei toni rossi e gialli possono avere scarsa copertura, è quindi consigliabile l'applicazione di un fondo pigmentato in una tinta simile coprente.

Opacità

Superopaca - secondo EN 13300

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

Secondo EN 13300

- Abrasione ad umido:
- Rapporto di contrasto:
- Dimensione massima delle cariche:
- Densità:
- Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:

Classe 1
Classe 1 (per una resa pari a 6 m²/l)
<100 µm; Fine
Ca. 1,37 kg/l
<0,14 m; Classe V₁ - Alta.
Secondo UNI EN ISO 7783-2



Applicazione

Supporti idonei

Il supporto deve essere stabile, portante, asciutto, pulito e privo di sostanze che possano inibire una corretta adesione.

Preparazione del substrato

Supporti solidi, debolmente assorbenti e pitture esistenti opache stabili possono essere rivestiti senza trattamento preliminare, accertandone comunque la pulizia e la congrua maturazione. Applicare una mano di imprimitura con Acryl-Hydrosol o AmphiSilan-Putzfestiger su supporti sfarinanti, altamente assorbenti o supporti a base gesso.

Supporti non portanti di smalti o pitture in dispersione

Rimuovere completamente e trattare con Acryl-Hydrosol dopo opportuno lavaggio.

Vecchi rivestimenti minerali non portanti

Rimuovere completamente e trattare con Acryl-Hydrosol.

Superfici con macchie di nicotina o fuliggine

Lavare le contaminazioni da nicotina e le macchine di fuliggine o di grasso con acqua e l'aggiunta di un detergente domestico sgrassante e lasciare asciugare bene. Applicare quindi direttamente Aqua-inn N° 1

Superfici con macchie di acqua essiccata

Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco. Generalmente l'applicazione di Aqua-inn N° 1 è sufficiente. In casi estremi applicare preventivamente una mano di fondo isolante con IsoGrund-Ultra.

Scolimento di pannelli in cartongesso

Applicare senza trattamento preliminare.

Ripristini:

Aqua-inn N° 1 può essere sovrapplicato con lo stesso prodotto. Su carta da parati e tessuti applicare una mano intermedia con Caparol Haftgrund o IsoGrund Ultra.

Piccoli punti difettosi:

Sistemare preliminarmente con lo stucco Caparol-Akkordspachtel e ripararli secondo istruzioni d'impiego e applicare eventualmente una mano di fondo.

Superfici infestate da muffe, muschi, alghe o altri infestanti

Eliminare lo strato di muffa o di funghi mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatox e lasciare asciugare bene.

Nota Bene: in presenza di umidità di risalita è necessario provvedere al rifacimento degli intonaci con i sistemi diffusivi Caparol: Dichtschlämme 730 o sistema Capatect-SanierPutz. Finire con sistemi minerali Sylitol o AmphiSilan.

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'utilizzo.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo e idonei sistemi di spruzzatura.

Diluizione

Mano di fondo e intermedia: 0-5% con acqua.
Mano di finitura: tal quale, senza diluire.

Ciclo di applicazione

Su supporti con forte contrasto cromatico, sfarinanti o contaminati: applicare una mano di fondo e/o una mano intermedia con Aqua-inn N° 1 diluita con max 5% di acqua. Mano a finire applicare senza diluizione.
Su supporti non uniformemente assorbenti applicare una mano di fondo con IsoGrund Ultra o Caparol-Haftgrund.

Consumo/Resa

Circa 150 ml/m² | 6,5 m²/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%.
Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa e profonda essiccazione, da condense e polverosità.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 4-6 ore, sovrapplicabile dopo 12 ore. Carteggiabile dopo 48-72 ore, completamente essiccato ed esercibile dopo 3 giorni.
In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente

Pulizia degli utensili

Con acqua, subito dopo l'uso.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Angolo di spruzzatura: 40-50°; Ø Ugello: 0,019-0,021" mm; Pressione: 200 bar.
Mescolare bene e setacciare prima dell'utilizzo.

SCHEDA TECNICA Aqua-inn N° 1

Nota Lavorare sempre il prodotto bagnato su bagnato per evitare i segni delle riprese. Data la criticità dei supporti e delle particolari impurità che possono esservi disciolte, è sempre consigliabile eseguire delle applicazioni di prova. Non utilizzare il prodotto in ambienti troppo umidi.

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

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Aqua-inn N° 1

Applicazione a pennello, rullo o idoneo sistema di spruzzatura di due mani di una pittura superlavabile a base alchidica in fase acquosa isolante antimacchia con elevata copertura e diffusiva verso il vapore acqueo. Deve essere conforme alla EN 13300, deve essere superopaca, deve avere una classe di abrasione ad umido in Classe 1 (L1), deve avere un rapporto di contrasto in Classe 1 (C1) e deve avere una granulometria <100 µm; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 5%, deve avere una diffusione del vapore con spessore di aria equivalente Sd<0,14 m Classe V1 (Alta) secondo UNI EN 7783-2, deve avere una resa per mano di 6-8 m²/l, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 12 ore, deve poter essere messo in tinta con sistema tintometrico dedicato e deve avere un contenuto massimo di VOC 1 g/l, esente da solventi e plastificanti; ELF.

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