

AVA AmphiColor Vollton-und Abtönfarbe

Coloranti base per la messa in tinta di pitture in dispersione, smalti e rivestimenti a base di resine sintetiche. Utilizzabili anche tal quali come pitture a tinta piena.

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Coloranti in dispersione utilizzabili come pitture per facciate esterne dai colori intensi, resistenti agli agenti atmosferici e per pitture di interni resistenti allo sfregamento, nonché per la messa in tinta di pitture in dispersione, latex e rivestimenti a base di resine sintetiche. Ideali per dipinti e scritte pubblicitarie dai colori brillanti e stabili alla luce.

Proprietà del materiale

- Privo di solventi
- Idrodiluibile, eco-compatibile e inodore
- Resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione
- Idrorepellente
- Elevata protezione dalla pioggia, impermeabile all'acqua liquida
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Migliore solidità alla luce possibile, colori intensi, di facile miscelazione
- Resistente a disinfettanti e detergenti domestici a base acquosa
- Resistente agli alcali, pertanto non saponificabile
- Protezione da gas di scarico aggressivi
- Facile da applicare

Imballaggi

Confezioni da 0,75 e 5 litri.

Colori

Ocra, Rosso Bruno, Nero, Umbra, Marrone Scuro, Blu, Verde, Violetto, Giallo, Rosso, Giallo Verde, Arancione, Rosso Magenta.

Stabilità del colore come da Foglio informativo BFS num. 26:

Classe: B

Gruppo:

Ocra	1	Verde	2
Rosso Bruno	1	Violetto	3
Nero	1	Giallo	3
Umbra	1	Rosso	3
Marrone Scuro	1	Giallo Verde	1
Blu	2	Arancione	3
Rosso Magenta	3	Bianco	1

Opacità

Satinato G₂ - secondo EN 1062



SCHEDA TECNICA AVA AmphiColor Vollton-und Abtönfarbe

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	<table><tr><td>■ Abrasione ad umido:</td><td>Classe 2 - secondo EN 13300</td></tr><tr><td>■ Densità:</td><td>Ca. 1,2 - 1,3 kg/l</td></tr><tr><td>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:</td><td>≥ 0,14 - < 1,4; Classe V₂ - Media - secondo EN 1062</td></tr><tr><td>■ Permeabilità all'acqua (valore w):</td><td>≤ 0,1 kg/(m²*h^{0,5}); Classe W₃ - Bassa - secondo EN 1062</td></tr></table>	■ Abrasione ad umido:	Classe 2 - secondo EN 13300	■ Densità:	Ca. 1,2 - 1,3 kg/l	■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	≥ 0,14 - < 1,4; Classe V ₂ - Media - secondo EN 1062	■ Permeabilità all'acqua (valore w):	≤ 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}); Classe W ₃ - Bassa - secondo EN 1062
■ Abrasione ad umido:	Classe 2 - secondo EN 13300								
■ Densità:	Ca. 1,2 - 1,3 kg/l								
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	≥ 0,14 - < 1,4; Classe V ₂ - Media - secondo EN 1062								
■ Permeabilità all'acqua (valore w):	≤ 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}); Classe W ₃ - Bassa - secondo EN 1062								

Applicazione

Supporti idonei
Preparazione del substrato

I supporti devono essere puliti, asciutti ed esenti da eventuali sostanze distaccanti.

Esterni

Intonaci delle classi di malte PII e PIII/Resistenza minima a compressione secondo DIN EN 998-1 con min. 1,5 N/mm²

- Gli intonaci nuovi possono essere rivestiti solo dopo un sufficiente tempo di indurimento, in genere 2 settimane a ca. 20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria. In presenza di condizioni atmosferiche sfavorevoli, ad esempio influenzate da vento e pioggia, occorre rispettare tempi d'indurimento notevolmente più lunghi. Una mano addizionale di fondo con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze da calce su intonaci di finitura alcalini delle classi PII o PIII, consentendo l'applicazione già dopo 7 giorni.

- Intonaci vecchi: i punti d'intonaco ritoccati devono aver fatto presa e risultare asciutti. Su intonaci fortemente porosi, assorbenti e leggermente sabbianti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Su intonaci fortemente sabbianti e sfarinanti applicare una mano di fondo con Dupa-grund. Il rivestimento degli intonaci minerali leggeri della classe di malte PII deve essere effettuato con prodotti Syllitol o AmphiSilan.

Calcestruzzo

Pulire le superfici in calcestruzzo con depositi di sporco o parti non aderenti finì meccanicamente o con getto d'acqua a pressione attenendosi alle disposizioni di legge. Su superfici scarsamente assorbenti e/o lisce applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal. Su superfici fortemente porose, lievemente sabbianti e/o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Su superfici sfarinanti applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Rivestimenti portanti con pitture o smalti in dispersione

Irruvidire le superfici lucide e smaltate. Pulire i rivestimenti esistenti sporchi e sfarinanti mediante getto d'acqua a pressione, attenendosi alle disposizioni di legge. Applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal. Qualora si ricorra ad un altro metodo di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura) applicare prima una mano di Dupa-grund.

Vecchi intonaci e pitture ai silicati portanti

Rivestire con prodotti delle linea Syllitol o AmphiSilan.

Rivestimenti minerali non portanti

Eliminare completamente i rivestimenti mediante carteggiatura, spazzolatura, raschiatura, getto d'acqua a pressione, attenendosi alle disposizioni di legge, oppure mediante altri procedimenti idonei. In caso di pulizia a umido, lasciare asciugare bene le superfici prima di proseguire. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Rivestimenti non portanti di pitture e smalti in dispersione o intonaci a base di resine sintetiche

Eliminare completamente i rivestimenti con un metodo idoneo, p.es. meccanicamente o mediante sverniciatura e successiva pulizia con getto d'acqua a pressione, attenendosi alle disposizioni di legge. Su superfici scarsamente assorbenti e/o lisce applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal. Su superfici sfarinanti, sabbianti e assorbenti applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Superfici con efflorescenze saline

Eliminare le efflorescenze saline mediante spazzolatura a secco. Quindi applicare una mano di fondo con Dupa-grund. Per il rivestimento di superfici con efflorescenze saline non può essere garantita un'aderenza durevole del rivestimento e/o esclusa la comparsa di efflorescenze saline.

Interni

Pannelli in gesso (pannelli in cartongesso)

Carteggiare le irregolarità. Consolidare i punti poco coesi con Capaplex. Applicare una mano di fondo con Caparol Haftgrund. In caso di pannelli contenenti sostanze idrosolubili, soggette a decolorazione, stendere una mano di fondo con Caparol Isogrund Ultra.

SCHEDA TECNICA AVA Amphicolor Vollton-und Abtönfarbe

Rivestimenti portanti

Applicare direttamente su rivestimenti opachi, scarsamente assorbenti. Irruvidire le superfici lucide e smaltate. Stendere una mano di fondo con Caparol Haftgrund.

Rivestimenti non portanti

Rimuovere smalti, pitture in dispersione o intonaci a base di resine sintetiche. Su superfici scarsamente assorbenti e lisce applicare una mano di fondo con Caparol Haftgrund. Su superfici molto porose, sabbianti e/o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Eliminare meccanicamente i rivestimenti di pitture minerali non portanti e rimuovere la polvere dalle superfici. Applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Superfici infestate da muffe

Rimuovere le muffe mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatox e lasciare asciugare bene. Applicare una mano di fondo a seconda della tipologia e delle caratteristiche del supporto. In caso di grave infestazione stendere una mano di finitura con Indeko W, osservando le rispettive norme di legge e delle autorità preposte (p.es. norme su sostanze biologiche e sostanze pericolose).

Superfici con macchie di nicotina, acqua, fuliggine, oli o grassi

Lavare le macchie di nicotina, fuliggine, olio o grasso con acqua, utilizzando un detergente sgrassante, e lasciare asciugare bene. Eliminare le macchie di acqua essiccata mediante spazzolatura. Applicare una mano con il fondo idrofugo Caparol Isogrund Ultra.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo e sistemi di spruzzatura.

Diluizione

Applicazione diretta come pittura:

Mano di fondo e/o intermedia: diluire con max. 10 % di acqua.

Mano di finitura: diluire con max. 5 % di acqua.

Ciclo di applicazione

I colori giallo-verde, arancione, giallo, magenta e rosso contengono pigmenti organici che per natura possiedono uno scarso potere coprente. In caso di applicazione diretta di questi colori come pittura, aggiungere alla mano di fondo il 5–10% circa di idropittura bianca in dispersione per facciate e/o per interni. Può risultare necessaria una seconda mano di finitura.

Consumo/Resa

Ca. 150 ml/m² | 6,5 m²/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%.

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).

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20 °C e U.R. 65% è asciutto in superficie e ricopribile dopo 4-6 ore. La piena resistenza agli agenti atmosferici avviene dopo 24 ore. 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

Airless

Angolo di spruzzatura: 50 °; Ø Ugello: 0,019–0,025"; Pressione di spruzzatura: 150–180 bar.

Nota

In caso di messa in tinta di pitture in dispersione o smalti si consiglia di effettuare delle applicazioni preliminari di prova, poiché a causa dell'alta percentuale di legante presente potrebbero presentare colori più intensi una volta essiccate. Il colore AVA giallo, se miscelato con una grande quantità di bianco, risulta stabile alla luce solo in misura limitata. Pertanto, non utilizzare le tonalità pastello gialle pure in ambienti esterni o miscelare con altre tonalità (p.es. ocra). Non mettere in tinta smalti acrilici e pitture ai silicati e silossaniche con coloranti AVA; utilizzare invece gli appositi coloranti speciali ideali per le caratteristiche e il grado di brillantezza di questi prodotti.

Allo scopo di evitare aloni, rivestire le superfici estese in modo spedito bagnato su bagnato. Per l'applicazione a spruzzo mediante airless, agitare bene la pittura e filtrarla. Non usare il prodotto su superfici orizzontali sollecitate da acqua.

Per facciate molto sollecitate da umidità, in seguito alle particolari condizioni dell'edificio o da influenze atmosferiche naturali, esiste un maggiore rischio per la formazione di funghi e alghe. Per questo motivo consigliamo di impiegare su superfici così esposte il nostro prodotto speciale ThermoSan con film protetto in grado di ritardare nel tempo la crescita di funghi e alghe.

SCHEDA TECNICA AVA AmphiColor Vollton-und Abtönfarbe

Per i colori scuri una sollecitazione meccanica può provocare delle strisce chiare (effetto scrittura). Questa è una caratteristica specifica di tutte le pitture per facciata opache. Su fondi densi e freddi o con un ritardo nell'asciugatura per motivi atmosferici dovuti a forte umidità, pioggia, rugiada, nebbia, si possono formare tracce di drenaggio giallastre/trasparenti, leggermente lucide e collose causate dai tensioattivi presenti nell'emulsione. Questi sono idrosolubili, e si eliminano da sé con molta acqua (ad esempio dopo ripetute forti piogge). La qualità del rivestimento asciutto non viene influenzata negativamente da questo. Se ciononostante dovesse rendersi necessaria una sovrapplicazione, allora sarà necessario pre-umettare queste tracce e lavarle a fondo. Applicare quindi una mano di fondo con CapaGrund Universal. Eseguendo l'applicazione in condizioni climatiche adeguate, queste tracce di drenaggio non si manifestano. Impronte di riparazioni (ritocchi) sulla superficie: la buona riuscita dipende da molti fattori, su tutti il modo di operare e il colore applicato.

Compatibilità con altre pitture:

Compatibile con tutte le pitture Caparol in dispersione, plastiche e intonaci a base di resine sintetiche.

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/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

AVA AmphiColor Vollton-und Abtönfarbe

Applicazione a pennello, rullo o mediante spruzzatura di tinte base piene brillanti e stabili alla luce, miscelabili fra di loro per l'ottenimento di colorazione intermedie per la realizzazione di decorazioni. Tinte diluibili con acqua al max 10% contenenti al massimo 1 g/l VOC ed aventi una resa teorica di 6,5 mq/l

Aggiornamento: gennaio 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 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it