

MultiStruktur

Fondo e finitura strutturabile per interni.
Grana fine – media – grossa



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Rivestimento decorativo strutturabile al quarzo per interni, tinteggiabile con sistema ColorExpress, utilizzabile sia come fondo, sia come finitura, disponibile in tre granulometrie (fine, media, grossa).
Campo di Applicazione	Prodotto intermedio ideale per successive velature ed effetti metallizzati e perlescenti, grazie ad un tempo aperto molto lungo e ad una estrema facilità di strutturazione. Consente di ottenere i più svariati effetti decorativi (rustico, rigato, spatolato, marmorino, pietra naturale, ecc.). Idoneo come prodotto unifomante su superfici con granulometria disomogenea.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Idrodiluibile ■ Basse emissioni ■ Senza solventi e plastificanti ■ Elevato grado di bianco ■ Alto potere coprente ■ Strutturabile in modo facile e svariato ■ Aspetto strutturale omogeneo ■ Colorabile tramite ColorExpress e con additivi per la messa in tinta a colore pieno ■ Alti tempi aperti per la ripassatura (ad esempio con velature per parete) grazie alla idrofobizzazione ■ Consente una facile pulizia ■ Certificato di approvazione generale dell'autorità edilizia, classe materiale da costruzione ininflammabile secondo DIN 4102-A2, PZ-Hoch-090261
Imballaggi	<p>Confezioni da</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ MultiStruktur Fein: Bianco/Base 1: 7 e 16 kg ■ MultiStruktur Mittel: Bianco/Base 1: 7 e 16 kg ■ MultiStruktur Grob: Bianco/Base 1: 7 e 18 kg
Colori	<p>Bianco.</p> <p>Tinteggiabile tramite sistema ColorExpress.</p> <p>Colorazione manuale possibile con max 10% di AVA-Amphicolor Vollton-und Abtönfarben.</p> <p>Per il rivestimento di superfici contigue si consiglia di miscelare tra loro le confezioni con materiale colorato per evitare differenze di tonalità.</p>
Opacità	Superopaco - 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.



SCHEDA TECNICA MultiStruktur

Dati tecnici

■ Granulometria massima: *MultiStruktur Fein*: ca. 200 µm; Fine
MultiStruktur Mittel: ca. 300 µm; Medio
MultiStruktur Grob: ca. 500 µm; Grosso

Prodotti supplementari

■ DecoLasur Matt/Glänzend
■ ArteLasur
■ ArteLasur Color
■ Metallocryl Interior
■ CapaGold/CapaSilber

Applicazione

Supporti idonei

Il supporto deve essere portante, stabile, asciutto, pulito e privo di sostanze distaccanti.

Preparazione del substrato

Sulle superfici assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Le superfici non assorbenti vanno trattate con una mano di HaftGrund EG (solo per MultiStruktur Fein) oppure con Putzgrund (per MultiStruktur Mittel o Grob). Superfici intatte con assorbimento leggero e uniforme possono essere rivestite direttamente.

Intonaci della classe di malta PII e PIII

Applicare su intonaci molto porosi, sabbianti e assorbenti una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Intonaci a base di gesso e intonaci pronti della classe di malta PIV e PV

Carteggiare gli intonaci a base di gesso con pelle sinterizzata e spolverarli. Quindi applicare una mano di fondo con HaftGrund EG.

Pannelli di gesso da costruzione

Su pannelli assorbenti applicare una mano di fondo con Capaplex-s o CapaSol RapidGrund.

Pannelli in cartongesso

Carteggiare le bavature da stuccatura e spolverare. Applicare una mano di fondo con Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti applicare una mano di fondo con Isogrund Ultra.

Calcestruzzo

Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare una mano di fondo con Caparol Haftgrund.

Calcestruzzo cellulare

Una mano di fondo con Capaplex-s.

Rivestimenti portanti

Su rivestimenti opachi e poco assorbenti applicare direttamente. Irruvidire superfici lucide e rivestimenti di smalti.

Rivestimenti non portanti

Eliminare completamente i rivestimenti con vernici e pitture in dispersione o con intonaci sintetici. Sulle superfici molto porose e sabbianti o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Eliminare meccanicamente i rivestimenti non portanti di pitture minerali e spolverare le superfici. Mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Carta da parati

Eliminare completamente. Togliere colla e residui mediante lavaggio. Mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Superfici infestate da muffa

Eliminare lo strato di muffa mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatop e lasciare asciugare bene. Dare una mano di fondo in base al tipo e alle condizioni del substrato. Occorre osservare le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. i regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose).

Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso:

Lavare le contaminazioni da nicotina e le macchie di fuliggine o di grasso con acqua e idoneo detergente domestico sgrassante e lasciare asciugare bene. Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco. Quindi applicare una mano di fondo isolante con Isogrund Ultra.

Piccoli punti difettosi:

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

Preparazione del materiale

Mescolare accuratamente prima dell'utilizzo, manualmente o con agitatore meccanico lento.

SCHEDA TECNICA MultiStruktur

Metodo di applicazione	<p>Applicare il prodotto tal quale a pennello, rullo, spruzzo e taloscia.</p> <p>Applicazione a rullo Utilizzare strumenti a pelo intermedio (lunghezza pelo 14-18 mm) per garantire una stesura uniforme del materiale. Diluire MultiStruktur Fine con circa il 5-10% di acqua. Applicare abbondantemente incrociando le passate per ottenere una superficie omogenea. Strutturare quindi con attrezzo idoneo.</p> <p>Applicazione a taloscia MultiStruktur Fine può essere applicato anche a taloscia, e successivamente strutturato.</p> <p>Applicazione a spruzzo Mediante trasportatore a coclea: Ø ugello 4-6 mm; pressione di spruzzatura 2,0-2,5 bar.</p>
Diluizione	Utilizzare tal quale.
Ciclo di applicazione	<p>Strutturazione: A seconda dell'aspetto desiderato, MultiStruktur può essere facilmente e individualmente strutturato. Sono in particolare adatte cazzuole, spazzole morbide ecc.</p> <p>Finiture idonee: Velature Deco-Lasur Matt/Gloss Arte-Lasur, Arte-Lasur Color, Metalloacryl INTERIOR o CapaGold/ CapaSilver. MultiStruktur, a seconda delle dimensioni del supporto da trattare, delle condizioni climatiche ambientali e del numero di applicatori, consente di realizzare superfici idrofobe. A questo proposito occorre tener conto che l'effetto idrofobico definitivo avviene soltanto dopo 2-3 giorni.</p>
Consumo/Resa	<p>Rese e consumi possono variare in funzione dello spessore e della tecnica d'applicazione, dagli attrezzi usati e dall'aspetto superficiale desiderato.</p> <p><i>Multistruktur Fein:</i> ca. 500-700 g/m² 1,4-2 m²/kg <i>Multistruktur Mittel:</i> ca. 500-600 g/m² 1,6-2 m²/kg <i>Multistruktur Grob:</i> ca. 600-700 g/m² 1,4 -1,6 m²/kg</p> <p><i>Pompa a coclea:</i> ca. 500-1000 g/m²</p> <p>Determinare il consumo esatto mediante un'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 dopo 6-8 ore; essiccazione completa ed esercibile dopo 1-2 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.
Nota	<p>In seguito all'utilizzo di sabbie naturali sono possibili leggere oscillazioni di tonalità. Per questa ragione occorre applicare su superfici contigue solo materiale degli stessi lotti di produzione. Materiale con lotti di produzione differenti devono essere miscelati tra loro. Per evitare aloni applicare in un'unica passata bagnato su bagnato.</p> <p>Durante la ripassatura di stucchi contenenti gessi si possono manifestare rigonfiamenti, formazioni di bolle e fessurazioni, a causa di umidità; provvedere nel caso, ad una rapida asciugatura mediante adeguata ventilazione e riscaldamento.</p>

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/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	<p>Voci di capitolato</p> <p>MultiStruktur Applicazione in interni di rivestimento decorativo superopaco strutturabile avente granulomertria 200-300-500 mm. Da utilizzare pronto all'uso ed avente una resa teorica compresa fra 1,4 mq/kg a 2,0mq/kg</p>



Aggiornamento: aprile 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