



Herbidur Housepaint

Pittura per facciate opaco satinata a base di acrilato puro, per svariati supporti

I. Descrizione prodotto

Pittura universale per facciate, ottimo potere adesivo. Per verniciare svariati elementi edili e supporti con un unico prodotto. La ricetta bilanciata è formulata in modo ottimale per le esigenze di supporti come intonaci, vecchi rivestimenti a base sintetica o minerale, rivestimenti elastici integri, calcestruzzo, pietra arenaria calcarea, metalli non ferrosi (zinco, alluminio), PVC e legno. Il prodotto è dotato di protezione pellicola atta a prevenire l'infestazione da alghe e funghi. L'effetto di questa soluzione additiva dipende notevolmente dalla struttura dell'edificio, dalle condizioni climatiche, dalla posizione geografica, dalle condizioni ambientali ed è comunque limitato nel tempo. La soluzione additiva può ridurre il rischio dell'infestazione, ma non impedirla costantemente.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Pittura per facciate secondo DIN EN 1062-1
Tinte	Bianco
Colorazione	Tramite Herbol-Color-Service e servizio tintometrico di fabbrica. Osservare la scheda BFS n. 25.
Brillantezza	Opaco satinato
Densità	1,32 kg/l (valore medio con il bianco)
Valori fisico-tecnici secondo DIN EN 1062	Brillantezza (valore riflettometrico) Spessore dello strato E ₃ Grana S ₁ fine (< 100 µm) Permeabilità al vapore acqueo V ₂ medio Permeabilità all'acqua W ₃ basso
Composizione	Dispersione di poliacrilato, biossido di titanio, talco, calcite, glicoli, esteri, acqua, additivi, conservante. Questo prodotto contiene additivi biocidi per la protezione del film secco a base di Diuron, Piritonzinco e OIT
Codice prodotto pitture e vernici	M-DF 02
Confezione	5 l e 12,5 l
Indicazioni di pericolo	Per i dati rilevanti a livello di sicurezza e il contrassegno si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza attuale. Il contrassegno è riportato sull'etichetta del prodotto e vanno rispettate le rispettive segnalazioni.



Descrizione prodotto (continua)

Avvertenza importante

Non respirare la nebbia di spruzzo. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura.

Le differenze della tonalità di colore rispetto al modello originale sono riconducibili a varie cause come differenti strutture superficiali, gradi di brillantezza, modalità di applicazione, orientamento e incidenza della luce. Anche il potere assorbente del supporto, l'essiccamento e gli agenti atmosferici durante l'applicazione possono causare lievi scostamenti cromatici. Ciò non può dare adito a reclami. In presenza di scostamenti cromatici evidenti, l'accettazione della tonalità deve essere confermata dal committente responsabile.

Avvertenza importante

I lavori di tinteggiatura devono sempre essere eseguiti in condizioni atmosferiche idonee. A causa delle condizioni atmosferiche non ottimali i componenti idrosolubili potrebbero dissolversi in modo concentrato, distaccandosi dalla pellicola di pittura. Tali componenti idrosolubili estratti sono poi visibili sulla superficie tinteggiata come colature lucide, saponate e/o collose. In presenza di ulteriori carichi di umidità (pioggia) questi componenti idrosolubili si dissolvono poi da sé.

Avvertenza per la scheda BFS n. 26: La classificazione del prodotto verniciante in base al legante corrisponde alla scheda BFS n. 26, classe B.

La classe di resistenza della tinta si evince dalla classificazione del prodotto e dalla ricetta di miscelazione.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello, a rullo o a spruzzo airless.
A spruzzo airless	Tipo di apparecchiatura: Graco da ST MAX 595 Dimensione ugelli LL5 - da 418 a 431 Pressione materiale: 100 bar / 180 bar Filtro pistola (mesh) 60 Angolo di spruzzatura 40-80°
Diluyente	Non diluito per l'applicazione a pennello e a rullo, se necessario diluire con acqua. Per applicazione a spruzzo: se necessario con acqua, in funzione del sistema e dell'attrezzatura.
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura (supporto e aria) non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%. Attenzione: non trattare le superfici sotto i raggi diretti del sole né la pioggia, il vento forte e nebbia o rugiada.
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Resistente alla pioggia dopo 2-3 ore, mano successiva dopo 6 ore circa, perfettamente asciutto dopo 2-3 giorni.
Resa	110-130 ml/m ² /mano, in funzione della natura e del potere assorbente del supporto.

Indicazioni per l'applicazione (continua)

Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto	Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, nonché privo di efflorescenze, alghe, muschio, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti. Esaminare le superfici da verniciare in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Osservare la scheda BFS n. 20.
Preparazione generale del supporto	Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con materiali idonei. Se necessario neutralizzare i rappezzati.

MANO DI FONDO

Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III e CS IV (P II e P III)	A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2-4 settimane. Su intonaci a debole assorbimento applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito in volume al 50% max. Su supporti molto assorbenti applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito in volume al 50% max. con acqua, in funzione del potere assorbente del supporto o Imprägniergrund Tiefgrund SB*, diluito al 30-50% con Sangajol 5038.
Calcestruzzo	Su supporti porosi e poco assorbenti applicare una mano di fondo Multigrund SB*, diluito con il 10% max. di Sangajol 5038 in funzione del potere assorbente del supporto. Su supporti molto assorbenti, rovinati dagli agenti atmosferici, applicare una mano di fondo Beton Tiefgrund SB*.
Pannelli in fibrocemento non rivestito, assorbente	Per evitare le efflorescenze di calce su nuovi pannelli altamente alcalini, applicare una mano di fondo Multigrund SB*. Sui pannelli posati liberamente applicare il fondo su tutti i lati e specialmente su tutti i bordi. Sui pannelli friabili e sfarinanti, rovinati dagli agenti atmosferici applicare una mano di fondo Imprägniergrund Tiefgrund SB*.
Pitture a dispersione opache, pitture siliconiche e intonaci sintetici	Su supporti stabili, sfarinanti, solidi e poco assorbenti applicare una mano di fondo Herbidur Housepaint, diluito al 5% max. con acqua, in funzione del potere assorbente del supporto. Su supporti rovinati dagli agenti atmosferici, molto assorbenti applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito al 50% max. con acqua, in funzione del potere assorbente del supporto.
Pitture a dispersione solide, integre, elastiche	Pulire il supporto, rimuovere sporcizia, residui sfarinanti con acqua, eventualmente con idropulitrice. Quando asciutto applicare una mano di Herbidur Housepaint, diluito al 5% max. con acqua. Su supporti elastici applicare Herbidur Housepaint solo in tinta pronta o in tonalità aventi indice di riflessione < 60.
Metalli non-ferrosi, in generale	Per evitare lo scolorimento dovuto alla corrosione, può essere necessario applicare due mani di fondo Hydroprimer*, Rostschutzgrund* o 2K-Epoxi-Primer*.
Zinco e lamiera d'acciaio zincata	Lavare con detergente ammoniacale. Osservare la scheda BFS n. 5. Applicare una mano di fondo Herbidur Housepaint, Hydroprimer* o 2K-Epoxi-Primer*.

Ciclo di verniciatura (continua)

Alluminio	Lavare e sgrassare con Nitroverdünner 6220. Osservare la scheda BFS n. 6. Applicare una mano di fondo Herbidur Housepaint o 2K-Epoxi-Primer*.
Rame	Lavare. Applicare una mano di fondo Herbidur Housepaint o 2K-Epoxi-Primer*.
Materie plastiche verniciabili come PVC duro (eccetto le finestre)	Lavare con detergente ammoniacale. Osservare la scheda BFS n. 22. Applicare una mano di fondo Herbidur Housepaint, Hydroprimer* o 2K-Epoxi-Primer*.
Elementi edili in legno a dimensioni non precise e di scarsa precisione, materiali a base di legno all'esterno (eccetto le finestre)	<p>Il tenore di umidità del legno, misurato in più punti alla profondità di min. 5 mm, non deve superare il 18%. Elementi edili in legno di dimensioni precise: 13% max. misurato alla profondità di min. 5mm. Carteggiare il legno, pulire le superfici resinose, collose e untuose con Nitroverdünner 6220 e far asciugare bene all'aria. Applicare una mano di fondo con Wessco Tauchgrund 6001*. Legno per esterni minacciato dal fungo blu: applicare una mano d'impregnazione con Bläueschutzgrund BS*.</p> <p>Nota per il rivestimento di materiali a base di legno in pannelli: per l'impiego all'esterno sono previsti esclusivamente materiali a base di legno della classe di utilizzo 3 (esterni secondo EN 1995-1-1). Tali materiali a base di legno sono descritti e classificati nella norma DIN EN 13986. I requisiti di questa norma per materiali a base di legno per esterni non comprendono però l'idoneità di tali materiali per un rivestimento previsto.</p> <p>Si sconsiglia il rivestimento in mancanza di esperienze con l'applicazione prevista in condizioni simili (tipo di materiale, struttura, sollecitazione climatica).</p> <p>La durata di un rivestimento previsto dipende essenzialmente dal tipo e dalla qualità del materiale a base di legno. Se materiale da pannelli e struttura non sono adatti, non è possibile usare un rivestimento per proteggere i materiali a base di legno in pannelli dagli agenti atmosferici diretti. Questo vale anche per elementi esterni esposti indirettamente agli agenti atmosferici quando sono soggetti a forte umidità (p.es. intradossi del tetto).</p> <p>L'umidità in entrata e uscita può formare macchie sulla superficie del rivestimento oppure crepe negli strati di copertura dei materiali a base di legno. Gli strati di copertura senza crepe in origine e mantenuti integri sono condizioni basilari per rivestimenti perfetti. I materiali a base di legno possono essere valutati in base alla durezza naturale del tipo di legno impiegato e nel caso singolo in base a dimensione e numero di cipollature, nodi e buchi nei nodi. I derivati del legno di impiallacciatura di pino silvestre (specialmente pino marittimo), betulla o faggio di solito non sono idonei come supporto di rivestimento per esterni a causa della bassa durezza. La mancanza di un rivestimento su tutti i lati e la mancanza di una protezione speciale dei bordi di taglio (p. es. sigillatura) può provocare danni precoci.</p> <p>Avvertenza: osservare la scheda BFS n. 18. Applicare una mano di fondo con Wessco Tauchgrund 6001*.</p>

MANO INTERMEDIA

per tutti i supporti summenzionati Sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare anche una mano intermedia di Herbidur Housepaint, diluito al 5% max. con acqua.

MANO DI FINITURA

per tutti i supporti summenzionati Applicare una mano copiosa e uniforme con Herbidur Housepaint.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

1.318 Herbidur Housepaint

Rivestimenti per facciate
Pitture a base di acrilato

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080112.

www.herbol.ch

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: dicembre 2016
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



AkzoNobel

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH-6203 Sempach Station
Telefono +41 / 41 469 67 00
Telefax +41 / 41 469 67 01
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

