



Herbolux Wessco Email Glanzend

Smalto ultrabrillante senza aromatici, di prima qualità, per esterni

I. Descrizione prodotto

Smalto alchidico ultrabrillante, di prima qualità, alta resistenza alla luce e agli agenti atmosferici, alto potere coprente, per tinteggiature di prestigio. Finitura ideale senza aromatici per legno e materiali a base di legno preverniciati o pretrattati con idoneo fondo, nonché supporti metallici con fondo antiruggine all'esterno.

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	Mano di finitura a base di resina alchidica senza aromatici, con protezione pellicola, per esterni.
Tinte	Bianco, RAL 9010
Colorazione	Tramite Herbol-ColorService. Osservare la scheda BFS n. 25.
Brillantezza	Ultrabrillante, 80 GU/60° circa
Densità	1,13 kg/l (valore medio con il bianco)
Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)	Resina alchidica, biossido di titanio, pigmenti coloranti organici e inorganici, caolino, silicati, alifati, siccativi, additivi, additivo di conservazione. Questo prodotto contiene additivi biocidi per la protezione del film secco a base di IPBC.
Codice prodotto pitture e vernici	M-LL 02
Confezione	1 l e 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.
Avvertenze importanti	Non usarlo in locali abitati. Finestre e porte esterne, parti interne incluse, non sono locali interni. Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi



AkzoNobel



Descrizione prodotto (continua)

pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale.

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati e 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. Mescolare bene il materiale prima dell'uso. In presenza di illuminazione artificiale o insufficiente illuminazione naturale, il bianco e le tinte derivate dal bianco tendono a cambiar colore. Questa manifestazione tipica dei rivestimenti vernicianti diluibili con solventi può accentuarsi in caso di magazzinaggio al buio e aria interna contenente ammoniacca. Il risultato ottimale si ottiene con uno strato bagnato spesso di 80-100 µm. Spessori maggiori dello strato bagnato possono rallentare l'essiccamento. Il colore definitivo si fissa solo da asciutto.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello, a rullo
Diluyente	Non diluito. Se necessario diluire con Diluyente sintetico 9610 senza aromatici o con Sangajol 5038.
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 3-4 ore, al tatto dopo 8 ore circa, mano successiva dopo 24 ore, perfettamente asciutto dopo 2-5 giorni.
Resa	75 ml/m ² per mano circa
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con White Spirit o Kunstharzverdünner (diluyente sintetico) 9610.
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 2 anni; 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 pulito, asciutto, solido, mordente e privo di sostanze che possano compromettere l'aderenza, come grasso, cera o lucidanti. 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, prodotti di corrosione e residui sfarinanti. Rimuovere i vecchi rivestimenti maladerenti e i distaccanti. (p.es. pelle di laminazione, ossido). Esaminare i vecchi rivestimenti in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Carteggiare fino al supporto solido le superfici di legno ingrigite e rovinate dagli agenti atmosferici. Pulire i vecchi rivestimenti ancora solidi, quindi carteggiare per togliere il lucido. Rimuovere i vecchi rivestimenti maladerenti. Riparare i punti difettosi e pretrattare i supporti. Eseguire una lieve carteggiatura intermedia dopo ogni mano. Dopo la mano di fondo, riparare eventuali punti difettosi in modo consono all'oggetto con stucchi idonei (p.es. Universal Spachtel*).

Ciclo di verniciatura (continua)

MANO DI FONDO

Ferro e acciaio

Disossidare bene il supporto fino ad ottenere la lucentezza del metallo. Eliminare il grasso e lo sporco (grado di preparazione della superficie richiesto St 2 o P Ma secondo EN ISO 12944-4). Mano di fondo con Rostschutzgrund*, 2K-Epoxi-Primer* o con Hydroprimer*. All'esterno occorre una seconda mano di fondo per un'efficace protezione passiva contro la corrosione.

Zinco e lamiera d'acciaio zincata

Carteggiare a umido le superfici zincate con una miscela composta da 10 l d'acqua, 0,5 l di soluzione ammoniacale al 12%, due tappi di imbibente (detersivo per stoviglie) e un panno abrasivo in tessuto non tessuto (p.es. Scotch-Brite). Nella carteggiatura a umido si forma una schiuma fine da lasciar agire circa 10 minuti sulla superficie. Quindi, carteggiare nuovamente finché la schiuma diventa color grigio metallizzato. Infine, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e lasciar asciugare bene la superficie. Osservare la scheda BFS n. 5!

Applicare una mano di fondo con 2K-Epoxi-Primer* o con Hydroprimer*. All'esterno occorre sempre una seconda mano di fondo.

Alluminio

Lavare bene e sgrassare le superfici con Diluente nitro. Carteggiare le superfici con TNT in nylon o perlon fino a rimuovere completamente i fenomeni di corrosione.

Osservare la scheda BFS n. 6!

Applicare una mano di fondo con 2K-Epoxi-Primer* o con Hydroprimer*. All'esterno occorre sempre una seconda mano di fondo.

Materie plastiche verniciabili (p.es. PVC duro)

Carteggiare a umido le superfici con una miscela composta da 10 l d'acqua, 0,5 l di soluzione ammoniacale al 12%, due tappi di imbibente (detersivo per stoviglie) e un panno abrasivo in tessuto non tessuto (p.es. Scotch-Brite). Nella carteggiatura a umido si forma una schiuma fine da lasciar agire circa 10 minuti sulla superficie. Quindi carteggiare nuovamente. Infine, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e lasciar asciugare bene la superficie.

Osservare la scheda BFS n. 22!

Applicare una mano di fondo con 2K-Epoxi-Primer* o con Hydroprimer*. All'esterno occorre una seconda mano di fondo.

Legno (elementi edili in legno a dimensioni precise/ di scarsa precisione) all'esterno

Il tenore di umidità del legno, misurato in più punti alla profondità di min. 5 mm, non deve superare il 15%, per finestre 12% al max. Carteggiare il legno, pulire le superfici resinose, collose e untuose con Diluente nitro 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 di impregnante protettivo contro l'azzurramento Bläueschutzgrund BS*.

Nota per il rivestimento di materiali a base di legno a forma di 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. Si sconsiglia il rivestimento in mancanza di esperienze con l'applicazione prevista in condizioni simili (tipo di materiale, struttura, sollecitazione climatica). 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 dagli agenti atmosferici diretti.

Questo vale anche per componenti per esterni esposti indirettamente agli agenti atmosferici quando sono soggetti a forte umidità (p.es. intradossi del tetto). L'umidità in entrata e uscita può

Ciclo di verniciatura (continua)

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.

Osservare la scheda BFS n. 18.

All'esterno stuccare con PolyfillaPro W300 o W360* le crepe e i giunti nelle bisellature.

Mano intermedia con Sikkens Rubbol Grund plus*.

Avvertenza: per il particolare campo d'applicazione legno e materiali a base di legno all'esterno, l'assortimento Herbol dispone di uno speciale gruppo di prodotti, le vernici ventilanti, p.es. Herbolux Wessco Email Satin* o con Venti 3Plus Satin*.

MANO INTERMEDIA

per tutti i supporti
summenzionati

Su supporti con mano di fondo e su vecchi rivestimenti integri e pretrattati: applicare una mano intermedia con Sikkens Rubbol Grund plus* su elementi in legno a dimensioni precise.

Applicare una mano intermedia con Sikkens Rubbol Grund plus* su elementi edili in legno di scarsa precisione dimensionale e materiali a base di legno all'esterno.

Su supporti di ferro, acciaio e alluminio applicare una mano intermedia con Sikkens Rubbol Grund plus*.

MANO DI FINITURA

per tutti i supporti summenzionati

Mano di finitura con Herbolux Wessco Email Glänzend.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

3.502 Herbolux Wessco Email Glänzend
Vernici / Velature
Vernici di finitura brillanti / Resine alchidiche

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 080111.

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: Agosto 2016

Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

www.herbol.ch



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

Herbol
rapido • sicuro • produttivo