



Herbol-Radiator Aqua

Vernice per radiatori, idrodiluibile, brillante, ad alto potere coprente

I. Descrizione prodotto

Vernice speciale per radiatori, molto resistente all'usura, ad alto potere coprente, caratterizzata da elevata copertura dei bordi ed essiccamento rapido. La vernice, resistente al calore e all'ingiallimento fino a 120 °C, è conforme a DIN 55900. Speciali additivi antiruggine ne consentono l'applicazione come mano di fondo, intermedia e di finitura.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Vernice per radiatori a base di resine acriliche, idrodiluibile, per interni.
Tinte	Bianco Fornibili solo dalla fabbrica: RAL 9010, RAL 9016 e NCS S 0500-N
Colorazione	Non tintare né mescolare con altri prodotti.
Confezione	Bianco: 0,750 l e 2,5 l Tinte fornite dalla fabbrica: 2,5 l
Grado di brillantezza	Brillante
Densità	1,25 kg/l (valore medio)
Composizione (secondo VdL- Associazione Industria Vernici, Germania)	Resine di acrilato, biossido di titanio, calcite, acqua, glicoletere, additivi
Valore limite COV UE	Esente
Codice prodotto pitture e vernici	M-LW 01
Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.
Indicazioni di pericolo	Nessuna
Avvertenze importanti	Conservare fuori della portata dei bambini. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. Durante la spruzzatura: non respirare la nebbia di spruzzo. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti.

Descrizione prodotto

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. Mescolare bene il materiale prima dell'uso. Il rame può far cambiare colore ai rivestimenti vernicianti idrodiluibili. Per applicare il prodotto si consiglia p.es. un pennello con setole sintetiche (p.es. Aquasynt Pro 1950 (PEKA) e rullo Filt superfine (ANZA). Carteggiare a umido le vecchie pitture acriliche o usare carta abrasiva speciale, p.es 3M235U o Starke 524 VOC. La durezza superficiale definitiva si ottiene solo dopo 2 giorni circa.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello, a rullo o a spruzzo Spruzzo a bassa pressione: Misura ugello: Ugello FF Pressione: 1,5 bar Viscosità: diluito 10-15% Spruzzo ad alta pressione: Misura ugello: 1,5 - 1,8 mm Pressione: 3,0 bar circa Viscosità: 30 secondi DIN 4 mm circa Spruzzo airless: Misura ugello: 0.011 - 0.013" Pressione: 160 bar circa Viscosità: non diluito
Diluyente	Acqua
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 30 minuti circa, al tatto dopo 2 -3 ore, mano successiva dopo 16 ore circa, perfettamente asciutto dopo 1-2 giorni.
Resa	80 ml/m ² per mano circa
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua.
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.

Avvertenza importante

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.

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.
Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 20!

Ciclo di verniciatura (continua)

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, prodotti di corrosione e residui sfarinanti. Esaminare i vecchi rivestimenti in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Pulire i vecchi rivestimenti solidi ed integri, quindi carteggiare per togliere il lucido. Rimuovere i rivestimenti maladerenti e la ruggine sub-superficiale. Riparare i punti difettosi e pretrattare i supporti. Eseguire una lieve carteggiatura intermedia dopo ogni mano.

MANO DI FONDO

Ferro, acciaio e radiatori in ghisa

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). Sui punti metallici nudi danneggiati applicare una mano di fondo con Radiator Aqua.

Superfici verniciate industrialmente

Carteggiare le verniciature a polvere per togliere il lucido. Per la pulizia successiva e per la sicurezza sul lavoro si consiglia la carteggiatura a umido della superficie verniciata a polvere. Normalmente, alcune superfici verniciate industrialmente non sono riverniciabili, p.es. polivinilidene fluoride (PVDF), ecc. Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 24. Applicare una mano di fondo con 2K-Epoxi-Primer*.

MANO INTERMEDIA

per tutti i supporti summenzionati

Su supporti pretrattati con idoneo fondo e su vecchi rivestimenti integri e pretrattati (eseguire assolutamente la prova d'aderenza), applicare una mano intermedia con Radiator Aqua.

MANO DI FINITURA

per tutti i supporti summenzionati

Applicare una mano di finitura con Radiator Aqua.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

3.802 Herbol-Radiator Aqua

Vernici / Velature
Vernici per radiatori

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: marzo 2013

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



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerna
Telefono +41 / 41 268 14 14
Telefax +41 / 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

