

Diotrol Edelwax UV

Cera per facciate

#75715

_	•	•	
Des	Criz	'IO	ne

Diotrol Edelwax UV è una cera speciale per facciate basata su una miscela omogenea di oli naturali da materie prime rinnovabili e cere dure etileniche. L'elevato tenore di oli e cere permette all'acqua piovana di scivolare via e quindi protegge la facciata dalla penetrazione dell'umidità e dai conseguenti danni al legno per molto tempo. Un assorbitore UV incorporato impedisce la degradazione prematura della struttura del legno a causa della forte radiazione UV. Diotrol Edelwax UV è ideale per l'uso ad alta quota e nelle zone umide.

Ambito di applicazione

Facciate, tralicci, intradossi, porte di garage, recinzioni di giardini.

Tutti i componenti condizionatamente dimensionali e non dimensionali.

Leganti e agenti reattivi

Oli naturali da materie prime rinnovabili, cere etileniche, assorbitori UV

Principi attivi e biocidi

Nessuno

Residuo secco

Circa 56%

Densità

Circa 0,900kg/l

Grado di lucentezza

Da sericeo opaco a sericeo lucido, il livello di brillantezza può variare a seconda dell'assorbenza del substrato e della quantità di applicazione.

Tinte

Incolore

Collezioni: DP - Diotrol Plus, AW - Legno antico

Contenitore

1 L, 5 L, 18 L

Stabilità allo stoccaggio

Conservabile per almeno 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi. Conservare in un luogo fresco e asciutto.



Condizione del substrato

Informazioni generali sul legno

- C3 Il legno deve essere pulito, privo di grasso, resina e cera e non deve avere più dell'15% di umidità.
- C3 Il legno resinoso deve essere lavato con un diluente alla nitro o simile.
- (3) Il legno piallato deve essere levigato per assicurare un buon fissaggio del rivestimento.
- C3 Trattare il legno invecchiato e ingrigito con *Diotrol Degreyer N. 82500*. Se la fessurazione è grave, il legno è considerato "legno vecchio" ed è inutilizzabile. Deve quindi essere sostituito con legno nuovo.
- C3 Il legno non trattato che sia stato esposto alle intemperie per molto tempo deve essere levigato o spazzolato con una spazzola dura e pulito.
- 3 I bordi devono essere arrotondati con un raggio di 2,5 mm.

Informazioni generali sul pretrattamento del legno

- 11 legno a rischio di macchie blu deve essere pretrattato su tutti i lati con *Diotrol Impregnante all*'olio *naturale N. 75100*, se possibile.
- Il legno a rischio di attacchi di funghi e insetti deve essere trattato con *Diotrol Impregnante all'olio naturale B.P.IV N. 75100BPIV* prima dell'installazione.

Informazioni generali sui vecchi rivestimenti

- C3 È necessario controllare la superficie da rivestire in termini di idoneità e capacità di carico per i rivestimenti successivi. I vecchi rivestimenti non stabili e poco aderenti devono essere completamente rimossi fino alla sostanza sana del legno. Lavare via i vecchi rivestimenti ben aderenti e intatti con *Diotrol Allclean N. 82510*, carteggiare bene.
- C3 I vecchi rivestimenti acrilici devono essere completamente rimossi. Anche i vecchi rivestimenti a olio devono essere completamente rimossi a causa del rischio di formazione di bolle.

Per poter valutare il prodotto in modo pratico, si consiglia di eseguire preventivamente una prova su una zona non visibile.

Lavorazione

Pennello, rullo, erogatore a spruzzo (si raccomandano indumenti protettivi)

In caso di applicazione a spruzzo, la superficie deve essere uniformata / rivestita con un pennello.

Non applicare a temperature esterne inferiori a 5 °C o superiori a 30 °C o in presenza di umidità estrema superiore al 70%. Evitare la luce diretta del sole.

In caso di utilizzo in ambienti interni, assicurare una buona ventilazione.

Consumo

80 - 100 g/m² per rivestimento su legno di abete rosso piallato e levigato

Può variare a seconda delle condizioni e dell'assorbenza del substrato.



Diluizione

Pronto all'uso.

Struttura del rivestimento

SU LEGNO NUOVO

Struttura standard

- 1x Diotrol Impregnante all'olio naturale, colorato o incolore
- 2x Diotrol Edelwax UV N. 75710

Struttura top coat 1

- 1x Diotrol Impregnante all'olio naturale, incolore
- 2x Diotrol Velatura all'olio naturale, colorata
- 1x Diotrol Edelwax UV, incolore

Struttura top coat 2

- 1x Diotrol Impregnante all'olio naturale, colorato o incolore
- 1x Diotrol Velatura all'olio naturale, colorata
- 1 2x Diotrol Edelwax UV, incolore

SU LEGNO VECCHIO, ROVINATO

Struttura Mano di fondo

- 1x Diotrol Impregnante all'olio naturale, incolore
- 1x Diotrol Mano di fondo per legno (Mais, Caramel o Salmone)*
- 1 2x Diotrol Edelwax UV, colorato

Struttura Delux

- 1x Diotrol Impregnante all'olio naturale, incolore
- 1 2x Diotrol Velatura all'olio naturale, colorata
- 1x Diotrol Edelwax UV, incolore

Suggerimento: Proteggere il legno tagliato trasversalmente con strati aggiuntivi di Diotrol Edelwax UV.

Rivestimento trattante

Rinfrescare regolarmente affinché l'effetto idrorepellente non diminuisca.

Le superfici sporche possono essere pulite prima di applicare il rivestimento trattante

con Diotrol Allclean N. 82510.

Lavare con acqua.

Rivestimento trattante

1 – 2x Diotrol Edelwachs UV, incolore o colorato

Essiccazione 18 – 20 °C (con umidità relativa del 50%)

Sopraverniciabile dopo circa 24 - 48 ore

(In base alla temperatura, alla quantità di applicazione, all'umidità, alla ventilazione e all'assorbenza del substrato.

^{*} Diotrol Impregnante all'olio naturale e Diotrol Mano di fondo per legno sono miscelabili in qualsiasi rapporto.



Pulizia delle attrezzature e degli strumenti

Immediatamente dopo l'uso pulire con un sostituto della trementina o un diluente universale.

Sciogliere i residui di vernice secca con un diluente alla nitro o un detergente per pennelli. Lavare il pennello nella liscivia per mantenere le setole morbide.

Note speciali

- Gli stracci impregnati possono infiammarsi da soli. Lasciarli asciugare stesi all'aria o conservarli in un contenitore ermetico chiuso. Smaltire secondo le normative locali.
- Tenere lontano da fonti di accensione. Durante il lavoro, evitare le fonti di accensione.
- Tenere lontano dal cibo destinato a esseri umani e animali.

Istruzioni di sicurezza

Si prega di osservare la scheda di sicurezza.

Nota

Queste specifiche corrispondono allo stato attuale dell'arte e servono solo come linea guida e raccomandazione. Non si avanza alcuna pretesa di completezza per i cicli di rivestimento e i substrati elencati. La qualità insufficiente del legno, la mancanza di protezione strutturale del legno, la presenza di crepe da aridità nel legno massiccio e altri difetti devono essere segnalati al cliente prima del rivestimento e della velatura. A causa dei diversi substrati e delle diverse condizioni pratiche, l'utilizzatore non è esonerato dal suo obbligo di testare i nostri materiali sotto la propria responsabilità per quanto concerne la loro idoneità all'uso previsto nelle rispettive condizioni pratiche e di applicarli in modo professionale. Per poter essere vincolanti, le raccomandazioni strutturali verbali necessitano di una conferma firmata legalmente valida. Con la pubblicazione di una nuova edizione, la presente pubblicazione cessa di essere valida.

Settembre 2021, sky