



DELTA Imprägniergrund 1.02

Tipo di prodotto

Fondo impregnante incolore per legno, senza aromatici, contenente solventi, indicato per legno grezzo posto in ambienti esterni, con funzione protettiva contro l'azzurramento e i funghi che danneggiano il legno.

Campo d'impiego

Il fondo impregnante DELTA Imprägniergrund 1.02 serve a proteggere elementi in legno posti in ambienti esterni, non portanti e non a contatto diretto con il suolo, contro i funghi che causano il marcimento e l'azzurramento, in conformità alla norma DIN 68800, parte 3.

Ideale come fondo fungicida da applicare esclusivamente nel ciclo di verniciatura su elementi costruttivi non dimensionalmente stabili, limitatamente dimensionalmente stabili e dimensionalmente stabili, come p.es. perlinato, recinzioni, scandole, pergole, casseforme nonché finestre e porte esterne.

Confezioni: 1 litro / 2,5 litri / 5 litri / 20 litri

Tonalità: incolore - 0000 -

Dati tecnici

Densità (a 20° C): ca. 0,82 g/ml*

Viscosità (a 20° C): ca. 25 sec./ tazza 3 mm DIN ISO 2431*

Contenuto di sostanze attive in 100 g: 0,45 g di propiconazole
1,40 g di IPBC (iodcarbamat)



Temperatura di lavorazione:	> 8° C (dell'ambiente, del supporto e del materiale)
Essiccamento a 20°C e il 60% di umidità atmosferica relativa:	16 - 24 ore (a seconda dell'assorbimento del supporto)
Fuori polvere (a 20° C / con ventilazione forzata):	2 - 4 ore (a seconda della capacità d'assorbimento)*
Resa:	10 - 12 m ² / litro (a seconda della condizione del supporto / verificare il consumo esatto effettuando una verniciatura di prova sul relativo supporto)
Stoccaggio:	Conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi e in un posto asciutto e fresco ma al riparo dal gelo.

* Valori tipici del prodotto (nessuna specificazione)

Preparazione dei supporti

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura il legno da verniciare dev'essere grezzo, privo di polvere, grassi e sporco. L'umidità massima del legno non deve superare il 20 % e non essere inferiore all'8 %. A seconda dell'elemento costruttivo in legno vanno osservate le relative direttive, raccomandazioni e regolamenti circa la costruzione, l'umidità ammessa e la qualità del legno.

Caratteristiche del prodotto

Grazie alla sua buonissima capacità di penetrazione il fondo impregnante DELTA Imprägniergrund 1.02 penetra in profondità il supporto in legno da verniciare e grazie alla sua alta efficacia previene l'infestazione da funghi che scolorano e danneggiano il legno.

DELTA Imprägniergrund 1.02 serve da promotore di aderenza per i successivi strati di vernice da applicare. Applicare il prodotto esclusivamente su supporti in ambienti esterni e nel sistema con vernici, finiture trasparenti e finiture coprenti, sia diluibili con acqua che contenenti solventi.

Il fondo impregnante è anche adatto all'applicazione su legni tropicali. A causa delle diverse caratteristiche dei legni tropicali circa le sostanze contenute nel legno e la sua capacità di assorbimento si raccomanda di effettuare una verniciatura di prova sul relativo supporto e di verificare prima di iniziare il ciclo di verniciatura se sia necessario applicare una protezione chimica del legno preventiva.

Lavorazione

Il fondo impregnante DELTA Imprägniergrund 1.02 è applicabile a pennello, ad immersione o a spruzzo (in impianti chiusi adatti). Applicare il prodotto a spruzzo soltanto in ambienti chiusi. Altri tipi di applicazione rispetto a quelli indicati non sono permessi.

Poiché le assi di testa assorbono molto, per esempio nell'ambito degli spigoli, impregnare fino alla saturazione del supporto lasciando poi gocciolare oppure spazzolando il supporto stesso. È assolutamente da evitare che si formino delle macchie brillanti dopo aver fondato il supporto con DELTA Imprägniergrund 1.02.



Leistung verbindet

Per togliere dagli attrezzi i resti di vernice asciutta usare un diluente universale, benzina solvente o un diluente senza aromati. Svolgendo i lavori di pulitura bisogna assolutamente osservare che alcuni diluenti hanno un forte potere solubilizzante.

Per evitare la diminuzione delle sostanze attive e di conseguenza dell'efficacia del prodotto, si consiglia di diluire il materiale fluido esclusivamente dopo essersi consultati con la CD-Color GmbH & Co.KG.

Applicando DELTA Imprägniergrund 1.02 ad immersione bisogna coprire oppure chiudere gli impianti nelle pause di lavoro per minimizzare perdite del solvente tramite evaporazione.

Dopo aver osservato il relativo tempo di essiccamento è possibile sovraverniciare il fondo impregnante DELTA Imprägniergrund 1.02 con tutte le vernici, finiture trasparenti e finiture coprenti, sia diluibili con acqua che contenenti solventi, attualmente sul mercato. Di regola non occorre carteggiare il supporto dopo l'applicazione del prodotto.

Applicando il fondo impregnante DELTA Imprägniergrund 1.02 si ottiene una superficie più uniforme e omogenea e senza macchie. Allo stesso momento si riduce notevolmente l'intensità della tonalità dei successivi strati di finiture trasparenti pigmentati, a strato sottile o impregnante, rispetto all'applicazione direttamente su legno grezzo.

Consumo

Il consumo del prodotto dipende fortemente dal tipo di applicazione, dalla capacità di assorbimento del relativo supporto, dall'umidità del legno e dal tipo dell'elemento costruttivo. Senza tener conto delle perdite dovute allo specifico tipo di applicazione il consumo varia tra **80 e 100 ml / m² per mano**, la resa corrisponde perciò a **10 - 12 m² / litro**.

Per ottenere una protezione ottimale del legno si raccomanda di applicare il materiale tutto in una volta e senza che si asciughi.

Essiccamento

In condizioni normali e applicando il prodotto a regola d'arte è fuori polvere dopo **2 – 4 ore**. Applicando pitture contenenti solventi bisogna osservare un tempo di essiccamento di **4 – 8 ore**. In caso il prodotto venga sovraverniciato con sistemi a base d'acqua bisogna osservare un tempo d'essiccamento di ca. 5 giorni in presenza di condizioni atmosferiche normali. Si raccomanda di effettuare in ogni caso una verniciatura di prova.

Condizioni atmosferiche sfavorevoli come per esempio alta umidità atmosferica, basse temperature dell'ambiente e/o del supporto in legno da verniciare e/o una cattiva ventilazione possono rallentare notevolmente il processo di essiccazione. In questi casi occorre prolungare i relativi tempi d'essiccamento.

Dati di sicurezza

Per la classificazione e l'identificazione vedi l'attuale scheda di sicurezza da scaricare dal sito <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.



Codice del prodotto / GISCODE (Gefahrenstoff-Informationssystem Code – numero del registro delle sostanze pericolose) secondo BG-BAU (Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft – associazione professionale edilizia) - GISBAU (Arbeitsgemeinschaft der Bau-Berufsgenossenschaften – gruppo di lavoro delle associazioni professionali di edilizia):
Vedi l'etichetta del prodotto e l'attuale scheda di sicurezza (paragrafo 7.3).

Per le istruzioni per l'uso del prodotto in conformità al §14 del regolamento riguardante le sostanze pericolose vedi il sito <http://www.wingis-online.de/>

Avvertenze generali:

I preservanti del legno contengono principi attivi biocidi per proteggere il legno da parassiti. Utilizzare il prodotto soltanto in conformità alle istruzioni d'uso e nei campi di applicazione permessi. Un impiego errato può causare danni alla salute e all'ambiente.

Osservare le indicazioni di sicurezza usando prodotti biocidi. Prima dell'uso leggere sempre attentamente l'identificazione e le informazioni sul prodotto.

Limitazioni d'uso:

Non applicare su legno che venga a contatto diretto con prodotti alimentari o mangimi.

Osservare le indicazioni della scheda di sicurezza

Indicazioni particolari

Non esporre il prodotto DELTA Imprägniergrund 1.02 direttamente agli agenti atmosferici senza aver applicato un'ulteriore mano di una finitura trasparente colorata e pigmentata oppure una finitura trasparente che forma una pellicola.

In caso non dovesse essere possibile applicare direttamente la mano successiva sugli elementi costruttivi fondati con l'impregnante DELTA Imprägniergrund 1.02 occorre assolutamente proteggere le superfici dagli agenti atmosferici come umidità, pioggia e neve, adottando le misure adatte, per esempio coprendo il supporto con un telone in plastica come per esempio DELTA Plan 1000 (della ditta Dörken, Herdecke/Germania).

In seguito procedere nel ciclo di verniciatura al più presto possibile applicando le successive mani a regola d'arte in conformità alle ricerche più avanzate della tecnica.

Le superfici di legno sono superfici soggette a manutenzione:

A intervalli regolari sono necessari sia il controllo sia la manutenzione degli elementi di costruzione in legno verniciati per evitare la formazione di danni sull'elemento di costruzione e/o sullo strato di verniciatura. Si consiglia, pertanto, una continua e qualificata valutazione degli elementi di costruzione in legno per poter immediatamente eliminare a regola d'arte eventuali difetti verificatisi sull'elemento di costruzione e/o sullo strato di vernice.



Indicazioni generali

Le raccomandazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata ma sono in ogni caso di carattere puramente indicativo. Si tratta di indicazioni e raccomandazioni generali per descrivere i nostri prodotti e dare informazioni sulla loro applicazione.

In questa sede non possiamo descrivere tutti i possibili tipi di supporto, ambienti e tipi di materiali.

Per garantire la durata nel tempo della superficie verniciata occorre eseguire lavori di manutenzione e restauro in tempo utile.

Salvo che non abbiamo espressamente assicurato per iscritto le caratteristiche specifiche di un prodotto e la sua idoneità a un determinato impiego, la nostra consulenza tecnica, anche se secondo scienza e coscienza, è in ogni caso di carattere puramente indicativo.

Le indicazioni sopra menzionate sono libere da vincoli giuridici.

Le raccomandazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata. Anche se secondo scienza e coscienza, sono in ogni caso di carattere puramente indicativo. Non costituiscono né un rapporto giuridico né un'obbligazione secondaria derivante dal contratto d'acquisto e non liberano il compratore / l'utilizzatore dalla propria responsabilità di svolgere prove per verificare se il prodotto è adatto per l'utilizzo previsto.

Per il resto trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica, i dati contenuti nelle schede pubblicate precedentemente perdono automaticamente la loro validità.

Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica al numero +49 (0)2330/926 285.

Inoltre avete la possibilità di visitare il nostro sito internet www.cd-color.de dove troverete le schede tecniche di tutti i nostri prodotti e le schede di sicurezza CE.

W -102 DELTA Imprägniergrund 1.02 020318 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

