# Variocryl® Color
# VCC-COLOUR

ZWEIHORN

| Caratteristiche | |
|---|---|
| Caratteristiche | Système de vernissage teinté, en phase aqueuse, résistant à la lumière, à haut pouvoir couvrant et garnissant. Peut être utilisé sous sa forme monocomposante ou bicomposante. Système de mélange des couleurs pour un éventail de coloris quasi infini d'après le nuancier de Sikkens, RAL, NCS etc. ou selon votre propre demande. |

| Campo d'impiego | |
|---|---|
| Descrizione | Pour quasiment tous les bois et matériaux en bois d'intérieur. Idéal en combinaison avec le produit Variofill VF. |

| Dati del prodotto | |
|---|---|
| Codice prodotto | VCC-COLOUR |
| Viscosità fornita DIN 4mm/sec | 60-90<br>a seconda della tonalità |
| Direttiva COV<br>Valore-limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010) | Questo prodotto indurito contiene mass. 98 g/l COV. Questo prodotto non indurito contiene mass. 60 g/l COV. |
| Durata - confezione originale sigillata | minimo 1 anno |

| Preparazione dei sottofondi | | |
|---|---|---|
| | Cartone MDF non soggetto a umidità | Pretrattare con Variofill VF finché si sia formata una superficie chiusa ed uniforme. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 – 320. |
| | Cartone MDF soggetto a umidità | Pretrattare con Variofill VF indurito finché si sia formata una superficie chiusa ed uniforme. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 – 320. |

| Lavorazione | |
|---|---|
| | Mescolare vigorosamente! |
| | Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi". |

| Induritori Diluenti Additivi | | |
|---|---|---|
| | Indurimento opzionalmente | 10 % PWH 3200 |
| | Diluizione | Variocryl® Optimizer VO<br>o<br>Acqua del rubinetto |
| | Vita utile<br>20°C, 65% umidità dell'aria relativa | fino a 4 ore<br>(solo per lavorazione a due componenti) |

| Applicazione | | |
|---|---|---|
| | | |
| Pressione di spruzzatura (bar) | 1.5-3.0 | 110-130 |
| Misura ugello (mm) | 1.6-2.0 | 0.23-0.28 |
| Aggiunta di diluente (%) | 5-10 | 0-10 |
| Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.) | 30 | 50 |
| Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2) | 100-120 | 100-120 |
| Resa (m2/l) | 6-7 | 6-7 |

| Tempo di essiccazione @ 20°C | |
|---|---|
| Fuori polvere | minimo 40 minuti |
| Fuori tatto | minimo 1 ora |
| Trasportabile | minimo 12 ore |
| Carteggiabile | minimo 4 ore |

## Trattamento successivo

Previa carteggiatura con grana P280-320, è possibile in qualsiasi momento un successivo trattamento con lo stesso prodotto. Per proteggere la vernice a colori e per ottenere un determinato grado di lucentezza suggeriamo di applicare uno strato delle nostre vernici incolori resistenti alla luce come Variocryl® o Duocryl. A tale scopo dopo min. 4 – mass. 24 ore, senza carteggiatura intermedia, si applica sullo strato di vernice pigmentata una verniciatura finale incolore. Se non si può procedere alla verniciatura finale entro questo termine, occorrerà carteggiare la vernice pigmentata e riapplicarla.

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.
Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito Internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-07-14 / 4

**EMEA HQ**
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel



AN_20450_060919

| Norme di controllo | |
|---|---|
|  | Come prodotto a 1 componente:<br>DIN 68861/1C<br>Sollecitazione chimica in caso di superfici di mobili<br>Come prodotto a 2 componenti:<br>DIN 68861/1B<br>Sollecitazione chimica in caso di superfici di mobili |
|  | EN 71-3 migrazione di metalli pesanti solubili |
|  | DIN 53160 Parte 1 e 2 Resistenza alla saliva e al sudore |
|  | Certificato generico dell'autorità di controllo sull'ininfiammabilità a norma DIN 4102/B1 in struttura con Variocryl® Color e Variocryl® vernice incolore su pannelli di truciolato collaudati B1 e su cartone in fibra di media densità ininfiammabile, anche impiallacciato. |
|  | Ininfiammabile a norma EN 13501 in struttura con Variocryl® Color e Variocryl® vernice incolore su materiali di cartone in fibra di media densità omologati EN 13501. Tutti gli strati di vernice vanno lavorati induriti. |

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.
Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito Internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-07-14 / 4

**EMEA HQ**
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood



AN_20450_060919