

Duocryl Vernice PUR incolore bicomponente a specchio a base d'acqua



| Caratteristiche | |
|-----------------|---|
| Caratteristiche | Vernice incolore PUR a due componenti, diluibile con acqua, resistente alla luce per una lucentezza a specchio. |

| Campo d'impiego | |
|-----------------|--|
| Descrizione | Mobili per interni. Adatto in particolare per superfici a pori chiusi di mobili pregiati e lucenti e per superfici colorate. |

| Dati del prodotto | |
|--|--|
| Codice prodotto | DC-HG |
| Dimensione della confezione | 5l |
| Viscosità fornita DIN 4mm/sec | 42 ± 2 |
| Direttiva COV Valore-limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 130 g/l (2010) | Questo prodotto contiene mass. 80 g/l COV. |

| Gradi di lucentezza | |
|---------------------|---------------------|
| Numero del prodotto | Grado di lucentezza |
| DC-HG | a specchio |

| Preparazione dei sottofondi | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| | Superfici in legno grezzo. | Chiudere i pori applicando più mani di fondo riempiente e isolante Duocryl PUR a due componenti a base d'acqua DC- FI. |
| | Superfici verniciate a colori con VCC | dopo min. 4 - mass. 24 ore, senza carteggiatura intermedia, applicare la verniciatura finale |

| Lavorazione | |
|-------------|--|
| | Agitare o rimestare vigorosamente! |
| | Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi". Durante la verniciatura e l'essiccazione della vernice la polvere non deve assolutamente penetrare. Per migliorare l'effetto di lucentezza e per preparare la lucidatura, dopo l'essiccazione notturna sarà bene rimuovere il particolato dalle superfici verniciate usando carta abrasiva con grana P600-1200 per applicare poi una seconda mano dello stesso materiale. Nella struttura con Variocryl® Color VCC/tonalità occorrono assolutamente due strati di Duocryl PUR DC-HG incolore a due componenti a specchio a base d'acqua. |

| Induritori Diluenti Additivi | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------|
| | Indurimento | 20 % di PWH 3200 |
| | Diluizione | 10% Acqua del rubinetto |
| | Vita utile | fino a 5 ore |

| Applicazione | |
|---|-----------|
| | |
| Pressione di spruzzatura (bar) | 1.5 - 2.0 |
| Misura ugello (mm) | 1.2-1.4 |
| Aggiunta di diluente (%) | 10 |
| Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.) | 42 ± 2 |
| Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2) | 80-100 |
| Resa (m2/l) | 6-8 |

| Tempo di essiccazione @ 20°C | |
|------------------------------|-----------------|
| Fuori polvere | minimo 1 ora |
| Fuori tatto | minimo 2 ore |
| Trasportabile | almeno 16 ore |
| Carteggiabile | almeno 8 ore |
| Levigabile | almeno 3 giorni |

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: 2022-07-14 / 9







Duocryl Vernice PUR incolore bicomponente a specchio a base d'acqua



Trattamento successivo

Previa carteggiatura con grana P600-1200 è possibile in qualsiasi momento un successivo trattamento con lo stesso prodotto. Per una successiva lucidatura si consiglia applicare il prodotto almeno due volte. Dopo adeguato tempo di essiccazione si può procedere a eventuale lucidatura. Per le istruzioni dettagliate su come realizzare perfette superfici a specchio vedi descrizione separata.

Norme di controllo

| | |
|--|---|
|  | DIN 68861/1B Sollecitazione chimica in caso di superfici di mobili |
|  | EN 71-3 migrazione di metalli pesanti solubili |
|  | Requisiti per le superfici di mobili da cucina a norme DIN 68930 ai fini della resistenza alle variazioni climatiche. |
|  | Materiali e oggetti a contatto con alimenti / materie plastiche a norma UNI EN 1186-5: 2003 |
|  | Certificato generico dell'autorità di controllo sull'ininfiammabilità a norma DIN 4102/B1 di pannelli di truciolato ininfiammabili collaudati B1, anche impiallacciati. |
|  | Requisiti per le superfici dei mobili per quanto riguarda la loro resistenza agli sbalzi di temperatura |

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: 2022-07-14 / 9