



Descrizione del prodotto

| | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>Tipo di prodotto</p> | <p>Vernice di finitura colorata, satinata, contenente solventi, a base di acrilato, con aderenza diretta su tanti supporti.</p> | |
| <p>Uso previsto</p> | <p>Vernice satinata ad alto spessore, a viscosità alta, contenente solventi, attiva protezione decorativa ed anticorrosiva indicata per applicazioni sia in ambienti interni che in ambienti esterni.</p> <p>Il prodotto è adatto all'applicazione su costruzioni in acciaio, acciaio zincato e alluminio, su supporti come tubi, corrimano, ringhiere, capannoni, ponti, tetti, rivestimenti di soffitti e piloni a traliccio.</p> <p>Ideale per il rinnovo di vecchi strati di vernici come p. es. vecchi strati di vernici ad alto spessore, supporti rivestiti mediante processo coil-coating e superfici in lamiera rivestite industrialmente. Grazie alla sua eccellente capacità aderente il prodotto è anche adatto all'uso su PVC rigido.</p> | |
| <p>Caratteristiche del prodotto</p> | <ul style="list-style-type: none"> • buonissima aderenza su supporti zincati, rame, alluminio e PVC rigido • attiva protezione anticorrosiva ad alto spessore grazie alle cariche a forma di squame • sistema monoprodotto: fondo, mano intermedia e mano di finitura • essicca rapidamente, secco al tatto dopo 4-5 ore • alta capacità coprente anche sugli spigoli | |
| <p>Confezioni</p> | <p>Ready: 1,0 L / 2,5 L / 10 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 10 L</p> | |
| <p>Tonalità</p> | <p>bianco</p> <p>RAL 9006 alluminio bianco</p> <p>RAL 9007 alluminio grigio</p> | <p>DB 701</p> <p>DB 702</p> <p>DB 703</p> |
| <p>Basi</p> | <p>base Mix 0 trasparente base Mix 3 bianco pieno</p> | |
| <p>Campo d'impiego</p> | <p>ambienti interni ed esterni</p> | |
| <p>Prodotti complementari</p> | <p>LUCITE® 111 Allprimer Fondo opaco universale a base di una speciale combinazione di leganti.</p> | |

Dati tecnici

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Legante | speciali acrilati | | |
| Grado di brillantezza | satinato | | |
| Viscosità | Il prodotto viene fornito pronto all'uso. | | |
| Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità at- mosferica relativa | fuori polvere dopo | sovraverniciabile dopo | completamente essic- cato dopo |
| | 2 - 3 ore | 16 - 24 ore | 7 - 14 giorni |
| Consumo | a pennello / a rullo | | a spruzzo |
| | 170 - 190 ml/m² | | 180 - 200 ml/m² |
| Il consumo dipende molto dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del substrato. | | | |
| Densità | 1,16 - 1,42 g/cm ³ | | |
| Stoccaggio | Stoccare il prodotto nella confezione originale ben chiusa in luogo asciutto e fresco ma al riparo dal gelo. Utilizzare al più presto possibile dopo la prima apertura. | | |

Lavorazione

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipi di applicazione | a pennello, a rullo, a spruzzo |
| Temperatura di lavorazione | minimo + 8 °C (sia dell'ambiente che del supporto) |
| Diluibile con acqua | no |
| Parametri applicazione a spruzzo airless | regolazione della viscosità: non diluire il prodotto - TempSpray 20 °C diametro ugello: 0,010 - 0,012 pollici pressione di spruzzo - Tempspray: 250 - 260 bar angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 30 |
| Pulitura degli attrezzi | con diluente o benzina solvente |

Ciclo di applicazione

| Supporto | Mano di fondo | Mano intermedia | Mano di finitura |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vecchi strati di vernici che offrono una buona aderenza | LUCITE® 111 Allprimer | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect |
| Alluminio | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect |

Ciclo di applicazione

| Supporto | Mano di fondo | Mano intermedia | Mano di finitura |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ferro ed acciaio in ambienti esterni | LUCITE® 111 Allprimer | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect |
| Ferro ed acciaio in ambienti interni | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect |
| Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile) | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect |
| Zinco e acciaio zincato | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect | LUCITE® 161 MetalProtect |

Indicazioni generali

Verniciando ampie superfici in ambienti interni, a causa delle caratteristiche tipiche delle vernici contenenti solventi, come l'odore e l'emissione di vapori di solventi, si raccomanda di utilizzare alternativamente dei prodotti a base di acqua.

Durante e dopo il processo di applicazione di prodotti contenenti solventi, provvedere a una sufficiente ventilazione

In presenza di determinati fattori termici o chimici, come in caso di esposizione a vapori di detersivi, se gli ambienti sono illuminati male o poco illuminati o se i prodotti entrano in contatto con adesivi o sigillanti, in particolar modo le tonalità bianche e chiare, sono passibili di ingiallimento o scurimento della tonalità.

Prodotti dello stesso tipo sono miscelabile soltanto in certi casi. In linea di massima non mescolare il prodotto con altri tipi di prodotti.

Proteggere la confezione e il materiale da umidità, gelo, radiazione solare diretta e temperature alte. Chiudere i contenitori accuratamente dopo l'uso.

È possibile che si superino i valori massimi VOC quando si aggiungono diluenti al prodotto.

A seconda delle condizioni dell'ambiente la brillantezza finale della pellicola è raggiunta dopo circa 7-14 giorni.

Pitturando superfici che visualmente formano un'unità si raccomanda di usare pitture/vernice dello stesso numero di carico.

Spesso, a causa dei loro pigmenti, le tonalità colorate intense hanno una capacità coprente minore. In questi casi si raccomanda di applicare una mano di fondo usando il nostro fondo Cover up.

I sistemi di verniciatura trasparenti non proteggono i substrati in legno dall'esposizione ai raggi UV; di conseguenza, è opportuno utilizzare all'esterno tinte sufficientemente pigmentate.

Le pellicole di vernice in tonalità intense e/o scure tendono a rompere i pigmenti quando sono sottoposte a sollecitazioni meccaniche. Questa abrasione della superficie pittorica corrisponde allo stato dell'arte e non è discutibile.

Se il prodotto applicato viene a contatto con prodotti che contengono plastificanti (guarnizioni di porte e finestre ecc.) contattare il fornitore per una conferma di compatibilità con questi prodotti e/o fare una verniciatura di prova.

Non applicare il prodotto su superfici orizzontali con acqua stagnante o superfici che vengono bagnate spesso o continuamente.

Utilizzando il prodotto in ambienti in cui si conservano generi voluttuari o generi alimentari si consiglia di rimuovere questi prodotti per il periodo dell'applicazione ed essiccamento della pittura.

I dati qui indicati riguardanti l'applicazione a spruzzo sono dati puramente indicativi che potrebbero variare a seconda del tipo di impianto usato, dei parametri dell'ambiente nonché del supporto da verniciare. Prima di iniziare il ciclo di applicazione è assolutamente necessario verificare i parametri d'applicazione e il consumo effettuando un'applicazione di prova in loco.

Applicando il prodotto Vi preghiamo di osservare le relative norme e direttive (veda la VOB (abbreviazione di: Verdingungsordnung für Bauleistungen, Allgemeine technische Vorschriften – Regolamento degli appalti di lavori di costruzione - Disposizioni tecniche generali) norma DIN 18363, parte C, i fogli del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. (Commissione Vernici e Protezione dei Beni) nonché il materiale didattico per apprendisti ecc.).

In questa sede non possiamo descrivere tutti i possibili tipi di supporto, ambienti e tipi di materiali. In caso di domande riguardanti questioni, circostanze, applicazioni e lavorazioni non menzionate, si consiglia di consultare il nostro servizio tecnico esterno o il nostro reparto tecnico.

In caso di domande sulla lavorazione/applicazione e la compatibilità dei prodotti si prega di contattare il numero +49 2330 63 243 o di mandare una e-mail al seguente indirizzo: infoanwendungstechnik@doerken.de.

Informazioni per le persone affette da allergie: +49 (0)2330 63 184.

Non accettiamo reclamazioni se il prodotto non è stato trattato/utilizzato correttamente.

Le presenti indicazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata. Si tratta di indicazioni e raccomandazioni generali per descrivere i nostri prodotti e dare informazioni sulla loro applicazione. Le indicazioni sopra menzionate come anche l'eventuale consulenza telefonica 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.

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 visitare il nostro sito internet www.doerkencoatings.de dove troverete le Schede tecniche di tutti i nostri prodotti e le Schede di sicurezza CE attualmente in vigore.

Inoltre trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.