



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Fondo universale opaco a base di una speciale combinazione di leganti.	
Uso previsto	Fondo universale opaco sia bianco che colorato indicato per supporti come p.es. ferro, metalli non ferrosi, alluminio, rame, zinco, PVC rigido, legno (p. es. finestre e porte, materiali in legno) ed tanti altri supporti.	
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • ottima protezione anticorrosione • con pigmenti attivi antiruggine • facilmente applicabile (a rullo ed a pennello) • altamente coprente, buonissima distensione • resistente al nitro, fondo per termosifoni • senza piombo e senza cromati in conformità alla norma DIN 55944 	
Confezioni	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L	
Tonalità	bianco RAL 7001 grigio argento	RAL 9005 nero intenso
Basi	base Mix 2 mezzo bianco base Mix 3 bianco pieno	
Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni	
Prodotti complementari	LUCITE® 161 MetalProtect Vernice di finitura colorata, satinata, contenente solventi, a base di acrilato, con aderenza diretta su tanti supporti.	

Dati tecnici

Grado di brillantezza	opaco
Viscosità	Il prodotto viene fornito pronto all'uso.

LUCITE® 111 Allprimer

Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità at- mosferica relativa	fuori polvere dopo	sovraverniciabile dopo	completamente essic- cato dopo
	30 - 60 minuti	4 - 6 ore	1 - 3 giorni
Indicazioni: Il prodotto è carteggiabile dopo un periodo di essiccamento di 12 - 16 ore. Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negati- vamente sul processo di essiccamento.			
Consumo	a pennello / a rullo	a spruzzo	
	90 - 110 ml/m²	100 - 120 ml/m²	
Il consumo dipende molto dal tipo di applicazione e dall'assorbenza del substrato.			
Densità	1,33 - 1,44 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
Annotazioni	Applicando il prodotto a spruzzo non superare la regolazione della temperatura indicata e osservare la Scheda di Sicurezza.
Parametri applicazione a spruzzo airless	regolazione della viscosità: non diluire il prodotto - TempSpray 20 °C diametro ugello: 0,008 - 0,010 pollici pressione di spruzzo - Tempspray: 250 - 260 bar angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 100 fine attrezzi raccomandati: Impianti verniciatura a spruzzo airless (p.es. Wagner® SuperFinish 23 Plus)
Pulitura degli attrezzi	con diluente o benzina solvente

Ciclo di applicazione

Supporto	Impregnante (da appli- care solamente in ester- ni)	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Vecchi strati di vernici che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 111 Allprimer	-	-
Ferro ed acciaio in ambienti esterni	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 111 Allprimer	-
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 111 Allprimer	-	-

Ciclo di applicazione

Supporto	Impregnante (da applicare solamente in esterni)	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 111 Allprimer	-	-
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 111 Allprimer	-	-
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 111 Allprimer	-	-
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	-	LUCITE® 111 Allprimer	-	-
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	-	LUCITE® 111 Allprimer	-	-
Metalli non ferrosi	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 111 Allprimer	-

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 detergenti, 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.

In considerazione dei numerosi supporti molto diversi prima di iniziare il ciclo di applicazione è necessario verificare la compatibilità del prodotto con il relativo supporto.

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.