



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice satinata bicomponente poliuretanica, colorata, diluibile con acqua, per proteggere superfici da elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche.
Usò previsto	<p>Decorativa vernice bicomponente poliuretanica colorata, resistente ai graffi, per l'applicazione su supporti soggetti ad elevate sollecitazioni meccaniche.</p> <p>Ideale per l'uso in ambienti ad alta frequenza e campi d'impiego come per esempio asili, scuole, cucine, ambienti per refrigerazione, magazzini, gastronomie, bagni privati nonché ospedali e case di cura.</p> <p>La superficie compatta ed impermeabile garantisce una buona resistenza ai detersivi domestici, ai disinfettanti acquosi o a base d'alcol e inoltre allo sporco, al grasso e al sudore della mano.</p> <p>Il prodotto LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin è ottimo per l'impiego sia in ambienti interni che in ambienti esterni.</p>
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • eccellente durezza della superficie, protegge contro sollecitazioni meccaniche • buonissima resistenza ai detersivi domestici e disinfettanti • aderenza diretta su PVC rigido (p.es. su finestre e porte in materia plastica) • decontaminabile - indicato per l'applicazione in strutture mediche, per esempio per il rinnovo di piastrelle (con certificazione) • adatto all'applicazione su pavimenti (dopo aver preparato il supporto a regola d'arte) • resistente al sudore della mano e agli agenti chimici • eccellente potere aderente e capacità di copertura • alta resistenza alla luce e agli agenti atmosferici, alta stabilità della brillantezza • si applica facilmente e rapidamente come una vernice monocomponente • quasi inodore • a basso impatto ambientale • senza piombo e senza cromo in conformità alla norma DIN 55944
Confezioni	<p>0,90 litri prodotto base + 0,10 litri indurente</p> <p>2,25 litri prodotto base + 0,25 litri indurente</p>
Tonalità	<input type="text" value="bianco"/>
Basi	<p>base Mix 0 trasparente</p> <p>base Mix 3 bianco pieno</p>

LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin

Campo d'impiego	ambienti interni ed ambienti esterni
Prodotti complementari	<p>LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Universale fondo bicomponente, diluibile con acqua, indicato per supporti rigidi non assorbenti.</p> <p>LUCITE® 110 ContactPrimer Fondo universale promotore di aderenza diluibile con acqua.</p> <p>LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter</p>

Dati tecnici

Legante	poliuretano		
Grado di brillantezza	satinato		
Viscosità	Dopo aver miscelato il prodotto base con l'indurente il prodotto è pronto all'uso.		
Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità atmosferica relativa	fuori polvere dopo	sovraverniciabile dopo	completamente essiccato dopo
	30 - 60 minuti	12 - 14 ore	5 - 7 giorni
Consumo	Indicazioni:		
	Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.		
	È necessario effettuare sempre una carteggiatura prima di applicare il fondo e una carteggiatura intermedia tra le singole mani.		
Consumo	Per evitare problemi di aderenza delle singole mani si raccomanda di non far trascorrere più di 24 ore tra l'applicazione di una mano e l'altra.		
	Se questo non dovesse essere possibile è necessario carteggiare la superficie <u>accuratamente</u> prima di applicare la mano successiva.		
Consumo	a pennello / a rullo		
	140 ml/m²		
Consumo	Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da pitturare.		
Densità	1,04 - 1,29 g/cm³		
Stoccaggio	Stoccare il prodotto nella confezione originale ben chiusa in luogo asciutto e fresco ma al riparo dal gelo. Utilizzare al più presto dopo la prima apertura. Il tempo di stoccaggio massimo del componente indurente nella confezione non ancora aperta è di 12 mesi.		
Anti-blocking	sì		

Lavorazione

Tipo di applicazione	a pennello, a rullo, a spruzzo
----------------------	--------------------------------

LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin

Diluibile con acqua	sì
Annotazioni	<p>Applicando il materiale a spruzzo anziché a pennello o a rullo potrebbero variare le tonalità.</p> <p><u>Preparazione della miscela</u> Prima di iniziare il ciclo di applicazione miscelare il prodotto LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin omogeneamente con l'indurente LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter nel rapporto di miscela sopra indicato (9:1) avendo cura di amalgamare anche il materiale sui bordi e sul fondo del contenitore. Si consiglia l'impiego di un miscelatore meccanico a basso regime di giri (max. 400 giri/min) per ottenere una completa omogeneità del materiale ed evitare l'inclusione di aria.</p> <p>Dopo la miscelazione dei componenti si fa riposare il materiale miscelato per circa 5 - 10 minuti (tempo di reticolazione). Successivamente mettere la miscela in un altro contenitore e miscelare ancora una volta in modo da assicurare una miscelazione omogenea.</p> <p>Dopo il pot-life (circa 2 ore) la miscela non è più utilizzabile e non può essere applicata. Questo vale anche se la miscela e la viscosità sembrano ancora adatte alla lavorazione!</p> <p>L'umidità atmosferica e temperature alte o basse possono influire il pot-life indicato.</p> <p>Non mescolare il materiale appena preparato con residui di altri cicli di verniciatura.</p> <p>Non è possibile applicare il prodotto base senza l'aggiunta dell'indurente</p>
Rapporto di miscela (prodotto base : indurente)	9 : 1 a volume
Pot-life	circa 2 ore
Parametri applicazione a spruzzo airless	<p>regolazione della viscosità: il prodotto viene fornito pronto all'uso a 20°C / con TempSpray a 30°C, 90 - 100 bar diametro ugello: 0,008 - 0,010 pollici pressione di spruzzo: 100 - 120 bar angolo di spruzzatura: a seconda del supporto filtro per pistola: filtro maglia 100 fine</p> <p>attrezzi raccomandati: Wagner® SuperFinish 23 Plus</p>
Pulitura degli attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua aggiungendo un agente imbibente. Pulire molto accuratamente gli impianti di spruzzo. Il breve tempo di essiccamento richiede la pulitura degli attrezzi durante le applicazioni e durante le pause di lavoro.

Ciclo di applicazione

Supporto	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Alluminio	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Elementi costruttivi rivestiti a polveri	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Ferro ed acciaio in ambienti esterni	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Ferro ed acciaio in ambienti interni	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Piastrelle ceramiche che offrono una buona aderenza	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Finestre e porte in materia plastica	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	-	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	-	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Vecchi strati di vernici poliuretatiche, poliesteri e epossidiche che offrono una buona aderenza	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin
Zinco ed acciaio zincato	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin	LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin

LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin**Resistenza chimica**

Sostanza	Tempo d'azione	Valutazione
Acetone	10 sec	0
Ammoniaca (25%)	16 ore	0
Aceto di sidro	23 ore	0
Detersivo alcalino 1:5	16 ore	0
Liquido per freni	16 ore	3
Buraton 10F	23 ore	0
Butilacetato	10 sec	0
Cola	16 ore	0
Acido acetico (98%)	1 ora	0
Etanolo (48%)	1 ora	0
Crema protettiva per le mani	16 ore	0
Isopropanolo	23 ore	0
Potassa caustica (10%)	2 min	0
Lavante 39	23 ore	0
Acido lattico (10%)	16 ore	0
Olio per motori (biologico)	23 ore	0
Olio per motori (minerale)	23 ore	0
Acido fosforico (5%)	23 ore	0
Acido cloridrico (5%)	23 ore	0
Santotrac 50 (olio lubrificante)	23 ore	0
Detersivo acido puro	16 ore	0
Senape	5 ore	0
Acido alimentare (5%)	1 ora	0
Sterilin	10 min	0
Sterilium	6 ore	2
Stokolan	23 ore	0
Concentrato TORVAN	23 ore	0
Benzina solvente K30	16 ore	0
Ultrasol	10 min	0
Acqua	16 ore	0

Valutazione

0 = valore ottimale, cioè dopo questi tempi d'azione non sono riscontrabili alterazioni della superficie verniciata
 5 = valore peggiore, tempi d'azione maggiori a quelli indicati nella tabella possono dare risultati diversi.

Sia la resistenza chimica che la durezza superficiale di questo prodotto bicomponente poliuretano sono paragonabili alle relative caratteristiche di una vernice bicomponente poliuretano colorata a base di solventi, in casi specifici sono addirittura più alte.

LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin

Indicazioni generali

Applicando prodotti bicomponenti è assolutamente necessario osservare l'esatto rapporto di miscela e il pot-life indicati. In caso contrario è possibile che cambino le caratteristiche del prodotto e la responsabilità di eventuali problemi sarà esclusivamente dalla parte dell'utente.

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.

Provvedere a una buona aerazione dell'ambiente sia durante l'applicazione che l'essiccamento del prodotto.

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 vernici trasparenti non proteggono i supporti in legno dai raggi UV e di conseguenza si raccomanda di usare per l'applicazione in ambienti esterni delle tonalità sufficientemente pigmentate.

Se sollecitate meccanicamente le tonalità intense e/o più scure tendono a deteriorarsi. La formazione di macchie, segni o abrasioni in superficie corrisponde allo stato d'arte e non è un motivo per reclami.

Isolare superfici contenenti sostanze idrosolubili (macchie d'acqua, nicotina, sostanze contenute nel legno ecc.) con il fondo adatto.

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.

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 attualmente in vigore.

Inoltre trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.