



Termékleírás

Típus	Vizes bázisú, selyemfényű, 2K PU szintelen nagy teherbírású, ipari minőségű lakk
Felhasználási terület	Áttetsző, vizes bázisú, selyemfényű 2K PU lakk kemény PU filmmel és felületvédő tulajdonságokkal. Optimálisan alkalmazható erősen igénybevett fa járófelületekre, fafelületekre, ajtókra, bútorokra, nyilvános épületek folyosóira, üzletekben és egyéb beltéri préselt faanyagokra. Különösen jól alkalmazható falra és mennyezetre, lambériára, mosogató- és főzőlapok környékén, parketták és fali lábatatok védelmére. LUCITE® 196 2K-PU-Clear Satin beltében, ideálisan használható.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Kiváló felületi keménység és különösen nagy karcállóság • Jó ellenállóképesség háztartási tisztítószerrel- és fertőtlenítőszerrel szemben • Magasfokú védelem a nagy igénybevételnek kitett és gyorsan kopó felületekhez, akár középületeknél is • Filmje áttetsző és sárgulásmentes • Gyorsan és könnyen felhordható • Gyenge savaknak és lúgoknak ellenálló • Gyors száradású, 12 óra után járható • Kiválóan terül, egyenletes felületet képez • A DIN EN 71/3 szerint gyermekjátékokra alkalmazható • A DIN 55944 szerint ólom és kromátmentes • 2 komponensű, erős kémiai kötés = nagy teherbírás
Kiszerezés	2,25 l alaplakk + 0,25 l edző 4,5 l alaplakk + 2 x 0,25 l edző
Szín	transzparens
Felhasználási terület	beltér
Kiegészítő termékek	LUCITE® 196 2K-PU Clear Härter A LUCITE® 196 2K-PU-Clear Satin vizes bázisú szintelen 2K PU lakkbevonatának térhálósító-edző adaléka.

Műszaki adatok

Fényességi fok	selyemfényű
Viszkozitás	A termék az alaplakk és az edző komponensek alapos összekeverése után feldolgozásra kész

LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin

Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáras után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	30 - 60 perc	12 - 14 óra	5 - 7 nap
<p>Megjegyzés az átfestéshez: Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.</p> <p>Az első és a második réteg között legfeljebb 24 óra telhet el. Ellenkező esetben intenzív közbenső csiszolásra van szükség.</p>			
Kiadósság	Ecset / henger	Szórással	
	120 - 140 ml/m²	130 - 150 ml/m²	
Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.			
Sűrűség	1,03 g/cm ³		
Tárolás	A kiszerezéseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.		
Felhordás			
Felhordás módja	ecsetelés, hengerezés, szórás		
Hígítás	min. 0 % - max. 5 % víz(hideg & tiszta)		
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)		
Hígíthatóság vízzel	igen		
Megjegyzés az anyag felhordásához	<p>A festék előkészítése</p> <p>A LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin alaplakkját használat előtt homogén állapotúra kell keverni a LUCITE® 196 2K-PU Clear Härter edzővel a megadott keverési arányban (9:1). Az összekeverés alatt gondoskodni kell arról, hogy a doboz pereme melletti anyagot is jól összekeverjék a dobozba öntött edzővel. A szükséges, intenzív összekeverést mechanikusan, pl. alacsony fordulatszámú keverőberendezéssel (max. 400 ford./perc) kell elvégezni. A keverés során kerülni kell a termékbe jutó légzárványokat, buborékosodást. A keverési folyamat után a kevert anyagnak kb. 5-10 perccig pihennie kell (térhálósodási idő). A kevert anyagot ezután át kell önteni egy másik edénybe és újra fel kell keverni, hogy biztosítsuk a homogén keveredést. A fazékidő (kb. 4-6 óra) letelte után a bekevert anyag már nem alkalmas a festésre és a további használata nem lehetséges, még akkor sem, ha az anyag és annak viszkozitása még feldolgozhatónak tűnik! A környezeti hatások, mint például a környezeti páratartalom, vagy a magas ill. alacsony hőmérséklet befolyásolhatják az előre meghatározott fazékidőt. A frissen bekevert anyagot a maradék, korábban bekevert anyaggal összeönteni nem szabad. A termék 2K alaplakkját, a megfelelő edző hozzákeverése nélkül használni nem lehet.</p>		
Keverési arány (Alapfesték : keményítő)	9 : 1		
Fazékidő	4 - 6 óra		

A szerszámok tisztítása

Használat után azonnal vízzel, mosogatószerrel kell tisztítani. A szórógépet alaposan át kell mosni. A gyors száradás miatt a munkaeszközöket sűrűbben tisztítsuk.

Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi festékbevonat - hordozóképes	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	-	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Régi zománcbevonat - hordozóképes	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	-	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Fa felület - beltér, mérettartó	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Parkett - és fa padló járófelület - beltéri	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin

Általános megjegyzések

Kétkomponensű termékek esetén mindenképpen be kell tartani a helyes keverési arányt és a megadott fazékidőt. A közölt adatoktól való eltérések a termék tulajdonságainak megváltozásához vezethetnek, amely a feldolgozó kizárólagos felelőssége.

Az azonos fajtájú termékek korlátozott mértékben összekeverhetők egymással. Általános szabály, hogy kerülni kell a különböző anyagok összekeverését.

A terméket nedvességtől, fagytól, közvetlen napsugárzástól és magas hőmérséklettől óvni kell. Használat után a felnyitott festékdobozokat mindig szorosan le kell zárni.

A termék felhordása alatt és után, biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőztetését.

Optikailag összefüggő felületek esetén, egy gyártási számú kiszereleéseket kell használni.

Az intenzív színek gyakran gyengébb fedőképességgel rendelkeznek a pigmentek alapvető fizikai tulajdonságai miatt. Ezekben az esetekben egy általunk kifejlesztett Cover Up fedőszínt javasolunk alapozóként felhordani.

Az áttetsző lakk bevonatrendszerek nem védik meg a felfelületeket az UV-sugárzástól, ezért kültérben kellően pigmentált színeket kell használni.

Az intenzív és/vagy sötét árnyalatú színek hajlamosak a pigmenttörésre, felületi bemattulásra mechanikai igénybevétel hatására. Ez festékfelületi kopás, mattulás megfelel a technika jelenlegi állásának, és így nem kifogásolható.

Vízben oldódó anyagokat tartalmazó alapfelületeken (vízfoltok, nikotin, fában lévő cseresavak stb.) a felületi kisárgulás ellen, megfelelő szigetelő alapozót kell használni.

Vízszintes és tartós nedves terhelésű felületeken ügyelni kell arra, hogy a bevonat ne legyen kitéve állandó igénybevételnek, például az állóvíz miatt.

Az élvezeti cikkek- és élelmiszerek tárolására szolgáló helyiségekben történő használat esetén javasoljuk az áruk eltávolítását a helyiségből, a festési munkák és a festék száradása során.

A közölt szórás adatok tájékoztató jellegűek, melyek a különböző géptípusok, eltérő környezeti feltételek, valamint a bevált gyakorlati sémáktól való eltérés alapján változhatnak. A kivitelezési munkálatok megkezdése előtt figyelembe kell venni az adott körülményekre érvényes szórás paramétereket és ennek megfelelően az anyag kiadósságát, mindig a helyszínen az adott objektumon közvetlenül kell meghatározni.

A termék használatkor be kell tartani a szakterület mindenkor szabványait és irányelveit (Izd. VOB DIN18363 C. rész, a Német Szövetségi Festék- és Vagyonvédelmi Bizottság Adatlapjai, az általános képzési segédanyagok tartalma stb.).

Ezen Műszaki Adatlap értelemszerűen nem sorolja fel az összes lehetséges alkalmazási esetet. Ha kérdése van az adatlapban nem szereplő tényekkel és körülményekkel, azok műszaki feldolgozásával és kezelésével kapcsolatban, mindig forduljon műszaki tanácsadóinkhoz, kereskedelmi képviselőinkhez vagy közvetlenül alkalmazástechnikai osztályunkhoz.

Ha nem biztos az adatlapban közölt termékek használatával és összeférhetőségével kapcsolatban, kérjük forduljon hozzánk bizalommal az alábbi elérhetőségeink egyikén:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mail: infoanwendungstechnik@doerken.de / Magyar képviselő: Szakács Tibor E-Mail: tszakacs@doerken.de

Allergia szolgálat: +49 2330 63 185

Szakszerűtlenül felhasznált termékek ellen reklamációt nem fogadunk el.

A közölt információk kutatás-fejlesztési munkákból származnak, és alkalmazástechnikai területen szerzett tapasztalatokkal együtt kerültek összeállításra. Sem az írásbeli tájékoztatás, sem a telefonos megállapodások nem képeznek szerződéses jogviszonyt vagy adásvételi szerződésből eredő járulékos kötelezettségeket. Az adatlapban lévő utalások nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze termékeink rendeltetésszerű használatra való alkalmasságát.

A Műszaki Adatlap legújabb változatának megjelenésével a korábbi kiadások érvényüket veszítik.

További információ a www.doerkencoatings.de weboldalunkon található, ahol elérhető az összes mindenkor érvényes, termékekhez kapcsolódó Műszaki Adatlap és Biztonságtechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.