



Termékleírás

Típus	Vizes hígítású, kationos kötőanyagbázisú alapozó-és záró zománcbevonat is egyben. Különösen jól izoláló-szigetelő hatása a fafelületből nedvesség hatására kioldódó színezőanyagok ellen. Izolálja a korom-és nikotinnal szennyezett fafelületeket.
Felhasználási terület	Szigetelő alapozó és fedőréteg a legkülönbözőbb fa felületekre, például farostlemezekre, MDF-lapokra, OSB-lapokra, csiszolt régi bevonatokra, méretstabil faburkolatokra és aljzatokra. Kiváló szigetelő és blokkoló hatása a fában lévő vízzel oldható színezőanyagok ellen, különösen olyan fafajtákon, mint a tölgy, mahagóni, meranti, lucfenyő, stb. (lásdBFS - 18. adatlapot). Közvetett, mechanikai terhelésnek kitett fa szerkezeti elemeken, mint pl. mennyezet/ falfelületeken vagy lábazatokon használható. Nagyon jó szigetelő tulajdonságokkal rendelkezik korommal és nikotinnal szennyezett fafelületeken is. A LUCITE® 154 IsoLack Satin ideálisan alkalmas bel- és kültéri felhasználásra.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> Nagyon jó szigetelő-blokkoló képesség 1 fazekas, önmagát alapozó zománc + a fában lévő színezőanyagok ellen is védelmet nyújt = nem kell anyagot váltani Magas fedőképesség és stabil, nem folyós rétegvastagság a biztos éltakaró-képesség érdekében Kiváló tapadás Jó felületi ellenállás a külső behatások ellen Gyári fehér színe extra fehér és nem sárgul ki Szagsemleges Környezetbarát A DIN EN 71/3. szerint gyermekjátékok bevonására használható
Kiszerezés	1,0 L / 2,5 L / 12 L
Szín	fehér
Felhasználási terület	bel-és kültér

Műszaki adatok

Kötőanyag	kationos
Fényességi fok	selyemfényű
Viszkozitás	A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba

Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	30 - 60 perc	16 - 24 óra	5 - 7 nap
Megjegyzés az átfestéshez: Az optimális szigetelő hatás érdekében a bevonatok között <u>16 óra</u> száradási időt kell betartani. Az alacsony hőmérséklet és/vagy a magas páratartalom késlelteti a száradást. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.			
Kiadósság	Ecset / henger	Szórással	
	130 - 150 ml/m²	140 - 160 ml/m²	
Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.			
Sűrűség	1,36 g/cm ³		
Tárolás	A kisereléseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.		

Felhordás

Felhordás módja	ecsetelés, hengerezés, szórás
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)
Hígíthatóság vízzel	igen
Megjegyzés az anyag felhordásához	<p>A LUCITE® 154 IsoLack Satin-t más termékekkel (vizes hígíthatóságúval sem) összekeverni nem szabad, nem összeférhető velük.</p> <p>A termék vízzel való hígítása annak szigetelőképességére negatív hatást gyakorol.</p> <p>A munkaeszközöket és a szórógépeket a munka előtt és annak befejeztével különösen alaposan, adott esetben mosószer hozzáadásával kell kitisztítani.</p> <p>A fapelületeket 6,5-8 pH értékű neutrális, elválasztószer-(szappan) mentes tisztítószerrel kell megtisztítani.</p> <p>Az alapfelület előkészítésére klasszikus lúgos (Anlauger) ill. szokványos tisztítószereket nem szabad használni, mert ezek a termékek magas lúgos kémhatása miatt a kationos bázisú szigetelőfesték szigetelő hatását negatív módon befolyásolják.</p>
Airless szórási adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással - Temperált szórás / Tempspray 40 °C</p> <p>Fúvóka mérete: 0,008 - 0,012 inch</p> <p>Szórási nyomás: 160 - 180 bar</p> <p>Szórási nyomás - Tempspray: 120 - 140 bar</p> <p>Szórási szög: épületszerkezettől függő</p> <p>Pisztoly szűrő: 100-as finom szűrő</p> <p>Szerszámajánlás: Zománcok szórására javasolt airless szórógép (pl. Wagner SuperFinish 23 Plus)</p>

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® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Régi zománcbevonat - hordozóképes	LUCITE® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Fa felület - kültér, korlátozottan mérettartó	LUCITE® 154 IsoLack Satin	LUCITE® 154 IsoLack Satin	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Fa felület - beltér, korlátozottan mérettartó	LUCITE® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	LUCITE® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin

Általános megjegyzések

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 bevonatrendszer nem védik meg a fapelületeket 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 csersavak stb.) a felületi kisérgülés 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 kiadóságát, mindig a helyszínen az adott objektumon közvetlenül kell meghatározni.

A termék használatkor be kell tartani a szakterület mindenkor szabványait és irányelveit (Isd. 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.