



Termékleírás

Típus	Vizes bázisú, magassfényű, színtelen, áttetsző, PU bázisú, felület erősítő- és parkett lakk
Felhasználási terület	Áttetsző lakk kemény PU filmmel és felületvédő tulajdonságokkal. Optimálisan alkalmazható fal- és mennyezeti felületekre, fa járófelületre, ajtókra, bútorokra, lambériára, mosogató- és főzőlapok környékén, parketták és fali lábzetek védelmére. LUCITE® 158 PU-Clear Gloss ideálisan alkalmazható beltéri felületek védelmére, de kültéren, mérettartó épületszerkezetek időjárásálló felületnemesítő bevonatként is alkalmazható.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Kiváló felületi keménység és különösen nagy karcállóság • Jó ellenállóképesség a szokásos háztartási tisztító- és fertőtlenítőszerrel szemben • Magas fokú védelem a nagy igénybevételnek kitett és gyorsan kopó felületekhez • Átlátszó és nem sárguló • Gyorsan és egyszerűen felhordható • Rövid ideig ellenáll a gyenge savaknak és lúgoknak • Rendkívül gyorsan szárad (4 óra múlva újra bevonható) • Kiváló területekesség • A DIN EN 71 szabvány 3. része szerint gyermekjátékok festésére alkalmazható • A DIN 55944 szerint ólom és kromátmentes
Kiszerezés	1,0 L / 2,5 L
Szín	transzparens
Felhasználási terület	bel-és kültér

Műszaki adatok

Kötőanyag	akril-poliuretán
Fényességi fok	fényes
Viszkozitás	A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba

Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	30 - 60 perc	4 - 6 óra	7 nap
Megjegyzés az átfestéshez: Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.			
Kiadósság	Ecset / henger	Szórással	
	100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²	
Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.			
Sűrűség	1,03 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
Hígítás	min. 0 % - max. 5 % víz(hideg & tiszta)
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)
Hígíthatóság vízzel	igen
Airless szórási adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással - Temperált szórás / Tempspray 60 °C</p> <p>Fúvóka mérete: 0,008 - 0,010 inch</p> <p>Szórási nyomás: 100 - 120 bar</p> <p>Szórási nyomás - Tempspray: 100 - 80 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 zománcbevonat - hordozóképes	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss
Fa felület - beltér, korlátozottan mérettartó	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss
Fa felület - beltér, mérettartó	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss

Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Parkett - és fa padló járófelület - beltéri	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss	LUCITE® 158 PU-Clear Gloss

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 kisereléseket 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.