



LUCITE® Parquet Gloss/Satin

Type

Hoogglanzende/zijdeglanzende PU-verniss, watergedragen

Toepassing

Renovatielaag voor parket, deuren, meubelen, betimmeringen, enz. en andere houten bouwdeelen in binnentoepassingen.

Producteigenschappen

1-component, waterverduunbaar, zeer gemakkelijke verwerking, snel overschilderbaar, geurarm, kleurloos, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, uitstekende vloei, goede chemische bestendigheid en mechanische belastbaarheid, Korte tijd bestand tegen zwakke zuren en logen, bijzonder slijtvast, zeer hard oppervlak.

Verpakking: 0,75 liter / 2,5 liter

Technische gegevens

Glansgraad: Zijdeglanzend / hoogglanzend

Viscositeit : verwerkingsklaar (ca. 50 sec. /DIN 4 mm viscositeitsbeker)

Verbruik: grondering : ca. 120 ml / m² / laag (max. 5 % verdund met water)
tussen- en eindlagen : ca. 100-120 ml / m² / laag

Slijtage: ca. 40 mg (Taber Abraser CS 17 / 1000 g / 1000 U)

DÖRKEN
COATINGS

www.doerkencoatings.de

Verwerkingstemperatuur :	min. + 8 °C (omgeving en object)	
Dichtheid:	1,020 g/ml (gemiddelde waarde)	
Kleur:	transparant	
Glans:	Gloss = ca. 80 E. / 60° hoek	
	Satin = ca. 30 E. / 60° hoek	
Droging bij 20°C en 60% Rel. luchtvochtigheid:	Stofdroog :	ca. 30 min.
	Grijpvast :	ca. 2 – 3 uur
	Overschilderbaar :	ca. 4 uur
	Schuurbaar :	ca. 12 uur, droog
	Droog/begaanbaar :	ca. 14 uur (overnachting)
	Doorgehard :	ca. 7 dagen.
	Lage temperaturen en/of slechte verluchting en ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces.	
Opslag:	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking gedurende minstens 1 jaar.	

Verwerking

Kwasten / rollen / spuiten

Airless-spuiten:	onverdund sproeier : 0,009" -0,013"
Aircoat:	onverdund sproeier 0,009"-0,013" druk 50 – 60 bar lucht 3 – 4 bar
Finecoat/HVLP:	Spuitviscositeit met water instellen ca. 40-50 sec. in 4 mm viscositeitsbeker, sproeier 3 – 4, naald : 1,3 / 1,8 mm.
Hogedruk :	sputviscositeit met water op ca. 25 sec. in 4 mm viscositeitsbekerm druk > 1 bar
Reiniging van gereedschap:	Onmiddellijk na gebruik met water, eventueel een beetje huishoudreiniger toevoegen. Gereedschap tijdens werkpauses onder water of in het product onderdompelen.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergronden moeten vrij zijn van vuil, vrij zijn van substanties die onthechting kunnen veroorzaken, vb. vet, was of polijstmiddel, zuiver, droog en draagkrachtig zijn. Dit volgens richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3.

DÖRKEN
COATINGS

www.doerkencoatings.de

De ondergrond op draagkracht testen. Loszittende oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige laklagen met een loogmiddel reinigen en licht opschuren.

Tussen de lagen : indien nodig tussenschuren (240-280 korrel of fijner).

Bij onbekende ondergronden of twijfel over de aard van de ondergrond is het raadzaam eerst op een kleine oppervlakte een hechtingstest uit te voeren.

Laagopbouw

(voor hout, houten bouwdelen, houten vloeren, meubels en parket)

Draagkrachtige oude verflagen:

1. Schuren en reinigen, evtl. ontvetten.
2. Beschadigde plekken met Lucite®Parquet Gloss, met 5 %water verdund, bijwerken.
3. Een grondlaag met Lucite®Parquet Gloss, onverdund.
4. Een tussenlaag Lucite®Parquet Gloss, onverdund.
5. Een eindlaag met Lucite®Parquet Gloss of Satin (volgens de gewenste glansgraad), onverdund.

Houtvlakken, binnen, onbehandeld:

1. Een grondlaag met Lucite® Parquet Gloss met 5 % water verdund.
2. Een tussenlaag met Lucite® Parquet Gloss, onverdund.
3. 1 tot 2 eindlagen met LUCITE® Parquet Gloss of Satin (volgens de gewenste glansgraad), onverdund.

Hout met inhoudstoffen, tropisch hout, binnen:

1. Oppervlak met verdunning reinigen en goed laten drogen.
2. Grondlaag met DELTA 2K- Parquet + Glosshärter, met max. 5% water verdund.
3. Een tussenlaag met Lucite®Parquet Gloss, onverdund.
4. 1 tot 2 eindlagen met Lucite®Parquet Gloss of Satin (volgens de gewenste glansgraad), onverdund.

De laagdikte van het schilderwerk bepaalt grotendeels de gebruiksgeschiktheid van de slijtagelaag. De te verwachten belastbaarheid is bij de keuze van de laagopbouw van het allergrootste belang.

Bij hoogbelaste vlakken zoals houten vloeren in multi-funtionele hallen, loopzones in openbare gebouwen, verkoopsruimten enz. alsook bij hogere chemische belasting raden wij aan DELTA 2K-Parquet + GlosshärterSatinhärter (zie technische fiche).

Grond- en tussenlagen altijd met LUCITE® Parquet Gloss uitvoeren.

De eindlaag kan volgens de gewenste glansgraad naar keuze met LUCITE® Parquet Gloss of Satin naar keuze uitgevoerd worden. Reden daarvoor is, dat indien enkel de satinvariante gebruikt wordt

DÖRKEN
COATINGS

www.doerkencoatings.de

zowel in grond-, tussen- als in eindlaag, door het gebruikte matteringsmiddel eventueel melkachtige effecten of streepvorming in de droge film voorkomen kan.

Houtvlakken hebben regelmatig onderhoud nodig : Regelmatige controle van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk om schade aan het bouwlement en/of de verflaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwlementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwlement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

Agressieve substanties, zoals bvb. sterke zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische kleurstoffen (zoals bvb. thee, koffie, rode wijn) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Het functioneren van de filmlaag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

Chemikaliënbestendigheid

Chemische invloeden = hoog bestendig tegen gewone huishoudreinigers, kortstondig tegen zwakke zuren en logen – zie bestendigheidstabel.

Product	Inwerktijd	DELTA 1K Klarlack Aqua GL	DELTA 1K Klarlack Aqua SG
Citroenzuur	60min	0	0
Bier	60min	0	0
Ultrasol	10min	0	0
Azijn (5%)	1h	0	0
Ammoniakwater(10%)	60min	2	3
Wasser	16h	0	0
Ethyl-Butylacetaat 1:1	10s	0	0
White spirit KB 60	2min	0	0
Ethanol(40%)	1h	0	0
Koffie	16h	0	1
Olijfolie	16h	0	0
Zure Reiniger puur	16h	0	0
Basische Reiniger 1:5	16h	0	0
Sterillin	10min	0	0
Huidbeschermingscreme (16h)	16h	0	0
Cola	16h	0	0
Kookzout (5%)	5h	0	0
Reinigingsoplossing 30%	60m	0	0

Waarden : 0 = beste waarde 5 = slechtste waarde.

Langere inwerktijden als in de tabel aangegeven, kunnen afwijkende resultaten geven.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden <https://www.lucite-verfsystemen.be/lucite-be/service/infomateriaal/sdb.php>

Produkt-Code / GISCODE volgens BG-BAU – GISBAU:

Zie productetiket en de huidige veiligheidsfiche (Hoofdstuk 7.3)

DÖRKEN
COATINGS

www.doerkencoatings.de

Richtlijnen voor uw bedrijf i.v.m. gevaarlijke stoffen § 14 kan u raadplegen op <http://www.wingis-online.de/>.

LET OP HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijzondere richtlijnen

De ondergronden moeten zuiver, droog, draagkrachtig zijn, vrij van vuil en van substanties die de hechting kunnen tegenwerken.

Bij de uitvoering der werken richtlijnVOB, deel C, DIN 18363 §3 volgen, evenals het geldige BFS-merkblad, Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main.

Bij verwerking op optisch samenhangende ondergronden goed letten op het gebruik van hetzelfde chargennummer en/of de totaal benodigde hoeveelheid samen in één kuip mengen.

Niet op horizontale vlakken met waterbelasting aanbrengen.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op de droogtijden.

Bij contact met weekmakerhoudende producten (dichtingen van deuren en vensters, enz. moet de fabrikant hiervan gecontacteerd worden, of moet er een test gedaan worden.

DÖRKEN
COATINGS

www.doerkencoatings.de

Algemene richtlijnen

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. De technische fiches beschrijven onze producten en informeren over applicatie en verwerking. Voor de houdbaarheid van de producten zijn tijdige onderhouds- en renovatiewerken nodig. Inzover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheid van de producten uitdrukkelijk schriftelijk voor een bepaald toepassing aangeduid hebben, is een technisch advies, ook als het naar best vermogen gebeurt, in ieder geval niet bindend. Juridisch bindend karakter kan uit voorstaande gegevens niet afgeleid worden.

Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Verder gelden onze algemene voorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze technische fiche verliest deze uitgave haar geldigheid. Omdat wij niet alle in praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen opnemen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel 0032 11 822823 voor België en 0031 40 26 24 569 voor Nederland)

Al onze technische nota's en veiligheidsfiches zijn te raadplegen op www.doerkencoatings.be voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

Dörken Coatings Nederland BV
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
benelux@doerken.com

DÖRKEN
COATINGS

www.doerkencoatings.de