

2K-Aqua Durakett 2394

tweecomponenten, watergedragen bescherm laag met bijzonder hoge bestendigheid, voor houten vloeren, binnen



Kleurmengsysteem

Base code

Toepassingsgebied

Voor bijzonder bestendige, kleurloze of gekleurde bescherm lagen op parketvloeren, vloerplanken, houten vloeren en trappen binnen

Eigenschappen

- watergedragen
- bijzonder geurarm
- tweecomponenten bescherm laag op basis van PUR-acryl
- voor binnen
- mechanisch sterk belastbaar en chemisch zeer bestendig
- snelle doorharding
- zeer goede vloeiing
- uitstekende hechting
- zeer lichtecht
- zeer slijtvast
- zeer goed reinigbaar
- geschikt voor belasting met stoelwielen
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)" (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen)
- conform testcertificaat gebruik geschikt in geval van indirect contact met levensmiddelen
- voldoet aan EN 71-3 Veiligheid van speelgoed, echtheid van speeksel en zweet
- getest als antislip bescherm laag, slipvastheidsklasse R 9 conform testcertificaat

Productomschrijving

Kleuren 0100 kleurloos en 0095 wit.
Via het Brillux kleurmengsysteem zijn andere kleuren beschikbaar.

Glansgraad mat

Materiaalbasis PUR-acryl-bescherm laag, tweecomponenten

Productomschrijving

VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 50 g/l VOC. De genoemde VOC-waarde baseert op de klaar voor gebruik gemengde basislak met harder.
Dichtheid	ca. 1,05–1,3 g/cm ³
Verpakking	Standaard: 875 ml en 3,5 liter Kleursysteem: 875 ml en 3,5 liter (basislak en harder in aparte verpakkingen)

Verwerking

Mengverhouding	7 volumeaandelen 2K-Aqua Durakett 2394 met 1 volumeaandeel 2K-Aqua Harder 2380 Dit zijn ong. 100g basislak: 16 g harder (kleurloze toepassing) en ca. 100 g basislak : 13 g harder (gekleurde toepassing). De maten van de verpakkingen van de basislak en de harder zijn op elkaar afgestemd. Goed opletten dat beide componenten goed worden gemengd. Een pot met gemengde basislak/harder niet dicht afsluiten, omdat zulke bereidingen door het vormen van kooldioxidegas verder reageren en daarom het risico bestaat dat het scheurt.
Mengen	Kort voor het verwerken basislak en harder volgens de mengverhouding mengen. Daarna in een andere bak overgieten en nog een keer goed doorroeren. Opletten dat er geen lucht in komt tijdens het roeren. Aansluitend ca. 10 minuten met elkaar laten reageren. Vers gemengd materiaal niet met oud materiaal vermengen. De beperkte tijd voor verwerking (pot-life) moet in acht worden genomen.
Verdunning	Zonder verdunning verwerken.
Op kleur brengen	Alle kleuren kunnen onder elkaar worden gemengd.
Verdraagzaamheid	Kan alleen met soortgelijke en daarvoor in dit productinformatieblad vermelde materialen worden gemengd.
Aanbrengen	De gemengde bescherm laag in een schone bak (bijv. kunststofemmer) gieten. Schilderen met een kwast met lange haren en rollen met de microvezel verroller 1221. Gelijkmatic en dun aanbrengen. Wij bevelen aan om gebruik te maken van kunststof-afstrijkrooster 1484. In elk geval vermijden dat er plassen ontstaan. Hoeken en plekken die moeilijk bereikbaar zijn en niet met de lakroller kunnen worden bewerkt, met een platte kwast voorschilderen en direct daarna zo goed mogelijk eroverheen rollen, om verfranden te voorkomen. Om te waarborgen dat de verwerking soepel en snel verloopt, bevelen wij aan om voor begin van het werk het aantal aan medewerkers te bepalen naarmate van de grootte van het oppervlak. Voor elke verdere schilderbeurt tussenschuren met schuurpapier, minimaal korrel 100 of fijner.
Open tijd (bij +20°C)	Ong. 2 uur. Hogere temperaturen verlagen de open tijd behoorlijk. Na het einde van de open tijd het materiaal niet nog verdunnen en niet meer verder verwerken.
Verbruik	Ca. 90-110 ml/m ² per laag. Een voldoende en gelijkmatige laag aanbrengen. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proeflaag op het object.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Ideaal bij +15 °C. Niet onder +8 °C en over +25 °C lucht- en objecttemperatuur evenals niet bij direct zonlicht, hoge luchtvochtigheid ($\geq 80\%$) of op zeer warme ondergronden verwerken.

Reiniging gereedschap Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en Uni-Reiniger 1032.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Stofdroog na ca. 2 uur. Belasting door normaal lopen over de vloer kan na ca. 24 uur. Volledig doorgehard en chemisch en mechanisch belastbaar na ca. 7 dagen. Om zonder schuren een goede hechting te creëren, moet de verdere laagopbouw met 2K-Aqua Durakett 2394 binnen 4-16 uur plaatsvinden. Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd. Gedurende de droog- en doorhardingsfase voor goede ventilatie zorgen. Om het drogen te ondersteunen kan gebruik worden gemaakt van Droogblazer TG1 1800.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren tussen +5 °C en +35 °C op een goed geventileerde plek. Niet gemengde, aangebroken verpakkingen goed sluiten.

Declaratie

Productcode PU30.
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij zijn van olie, was, vet en andere hechtingverstorende middelen. Aanwezige afwerklagen, vooral bij kant en klaar parket dat in de fabriek werd gecoat, controleren op geschiktheid, hechtvermogen en draagkrachtigheid. Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Vergrijsd hout tot aan de draagbare laag hout verwijderen. Intacte laklagen goed schuren. Bij het bewerken en verwijderen van verflagen kunnen er door bijv. schuren, afbranden e.d. stoffen/dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen doorvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen. Nieuwe, niet behandelde ondergronden vóór het aanbrengen van de beschermlaag fijn schuren met schuurpapier, minimaal met korrel 100 of fijner. Behandel de ondergrond – afhankelijk van de omstandigheden – voor en breng grondverf aan en/of een tussenlaag/tussenslagen. Zie ook VOB deel C, DIN 18356.

Kleurloze binnenafwerkingen op houten vloeren

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde parketvloeren, vloerplanken en houten vloeren en trappen	2K-Aqua Durakett 2394, kleurloos		
Parketvloeren, vloerplanken en houten vloeren en trappen met intacte, draagkrachtige, kleurloze afwerking	niet van toepassing	2K-Aqua Durakett 2394, kleurloos	2K-Aqua Durakett 2394, kleurloos

Gekleurde binnenafwerkingen op houten vloeren 1)

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
onbehandelde parketvloeren, vloerplanken en houten vloeren en trappen			
Parketvloeren, vloerplanken en houten vloeren en trappen met intacte, draagkrachtige afwerking, binnen	2K-Aqua EP Primer 2373 of Varioprimer 2K EP 865	2K-Aqua Durakett 2394, gekleurd	2K-Aqua Durakett 2394, gekleurd

1) Binnen een systeem antislip R 9 overeenkomstig de installatieinstructies conform testcertificaat.

Opmerkingen

Certificaat van overeenstemming

Oppervlaktecoatingsystemen voor parketten en houten vloeren "Brillux System Air-Clean-Pro 4"



De huidige abZ/aBG is beschikbaar op:
www.brillux.de/Mediathek/Pruefberichte und Zulassungen

Aaneengesloten oppervlakken

Bij het aanbrengen van een bescherm laag op aaneengesloten oppervlakken alleen materiaal gebruiken met hetzelfde batchnummer. Om qua kleur en glansgraad een uniform oppervlak te creëren, de afwerkingen gelijkmatig en vlot aanbrengen.

Ondergronden schuren	Wij bevelen aan om tussen de enkele werkstappen tussen te schuren. Bij de opbouw "lak op lak" is schuren van de oppervlakken altijd noodzakelijk.
Eindlaag twee keer	Om de slijtlaag te verhogen, raden wij aan om twee keer een eindlaag aan te brengen.
Toepassing in briljante resp. intensieve kleuren	Briljante, zuivere intensieffkleuren, bijv. geel, oranje, rood, magenta en geel-groen, bezitten omwille van de pigmenten een lager dekkend vermogen. Wij bevelen aan om bij intensieve kleuren een juiste basiskleur (Basecode) vooraf vol dekkend toe te passen. Het is mogelijk dat er meer afwerkingen dan normaal (volgens het systeem) nodig zijn.
Schuren in vloerplanken	Zelfs binnenshuis is het krimpen en uitzetten van houten vloerplanken onvermijdelijk als gevolg van temperatuurschommelingen. De scheuren en barsten in de voegen die daardoor ontstaan, zijn onvermijdelijk.
Optische mankementen	De ingrediënten van organische stoffen (bijv. thee, koffie, rode wijn, planten, bladeren enz.) en chemicaliën zoals desinfecteermiddelen en zuren kunnen ervoor zorgen dat de kleur van de beschermende laag verandert. Er kunnen krassen ontstaan als er bij gebruik schurende krachten op het oppervlak werken. Deze optische veranderingen hebben geen invloed op de functie.
Gebruik van tape	Voordat u tape gebruikt of aanbrengt op de afgewerkte vloeroppervlakken, moet u controleren of ze compatibel zijn. Enkele lijmen van tapes kunnen een negatieve invloed hebben op de aangebrachte bescherm laag of coating. Er kan al na een korte plaktijd en anders bij het verwijderen van de tape materiaal loskomen of beschadigingen ontstaan in de bescherm laag of coating.
Kleurverandering door kunststoffen	Het contact met kunststoffen, bijv. van profielen en afdichtstoffen kan ervoor zorgen dat de kleur van de bescherm laag gaat veranderen.
Gebruik en slijtage	Beschermende lagen en afwerkingen op vloeren zijn onderhevig aan een slijtage die afhankelijk is van het gebruik. De individuele levensduur is met name afhankelijk van de laagdikte, de gekozen systeemopbouw en de intensiteit van de belasting. Op bijzonder druk belopen plaatsen wordt aanbevolen een zo hoog mogelijke slijtlaag en/of regelmatig een nieuwe bescherm laag aan te brengen. Belastingen door slijpen (bijv. door harde stoelwielen, zand, grint, metaalspanen enz.) kunnen lichte en witte krassen en rillen veroorzaken en een optisch mankement betekenen. De intensiteit en de zichtbaarheid zijn afhankelijk van de gekozen kleur. De technische functionaliteit wordt niet beïnvloed.
Gebruik van desinfectiemiddelen	Indien voor het object een bestendigheid tegen desinfectiemiddelen noodzakelijk is, bevelen wij aan om voorafgaand voorproeven uit te voeren met de desbetreffende middelen die ter plaatse worden gebruikt. Graag met de Brillux advieservice contact opnemen als u hierover vragen heeft.
Gebruik van bureaustoelen	Er moeten onder de bureaustoelen zachte rollen (type W) volgens DIN EN 12529 zijn gemonteerd.

Opmerkingen

Bescherming van het oppervlak door stoelglijders/meubeldoppen	Stoelen met defecte of ontbrekende stoelglijders en niet geschikte stoelwielen maken de bescherming van het oppervlak en ook de beschermende laag kapot. Het is daarom beter om deze niet te gebruiken. Gebruik van geschikte stoel-/meubelglijders (geen simpele, plakkende viltjes) wordt nadrukkelijk aanbevolen.
Tapijt en meubilair	In de eerste 8 dagen geen vloerbedekking leggen. Meubels en andere interieurvoorwerpen voorzichtig plaatsen.
Reiniging en onderhoud	Voor de reiniging en het onderhoud van vloeroppervlakken met bescherm laag zijn de „ Reinigings- en onderhoudsinstructies “ voor houten vloeroppervlakken binnenshuis met 2K-Aqua Durakett 2394 bescherm laag beschikbaar als een afzonderlijk informatieblad.
Overige informatie	De gegevens in de productinformatiebladen van de toegepaste producten in acht nemen.

Verklaring

Dit productinformatieblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de huidige, Duitse versie en is met inachtneming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. De inhoud vormt niet de grondslag voor een contractuele rechtsverhouding. De verwerker/koper dient onze producten op eigen verantwoording te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit productinformatieblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl