

SEAMLESS CORK

Productbeschrijving:

Seamless Cork is een natuurlijke gietvloer op basis van harsen, lijnolie, houtmeel, kurk, 75% natuurlijke vulstoffen en pigmenten. Deze comfortabele, loopvriendelijke, natuurlijke flexibele gietvloer geeft een mooi uiterlijk door zijn gematteerde oppervlak met een eveneens natuurlijke matte lak, waarbij geen oplosmiddelen en isocyaan meer aanwezig is (Neo 2K toplak). Het elastische karakter zorgt voor een hoge slijtvastheid, minder krasvorming en vermindering van contactgeluid. De vloerafwerking is naadloos, duurzaam, vloeistofdicht, onderhoudsarm en UV stabiel (licht echt). U kunt de Seamless Cork eenvoudig zelf aanbrengen op uw vloer. In onze werkbeschrijving wordt stap voor stap uitgelegd hoe u dit het beste kunt doen om het mooiste en beste resultaat te bereiken.

Voordat u gaat beginnen met het aanbrengen van het product dient u nog rekening te houden met het volgende:

- Ondervloer dient vooraf behandeld te zijn met een primer en/of schraplaag van Schutz Specials B.V., belangrijk is dat de:
- Ondervloer voldoende is uitgehard.
- Ondervloer dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Om kleine beschadigingen in uw vloer te repareren kunt u gebruik maken van onze polyesterplamuur.
- Uiteindelijke ondervloer dient glad en strak te zijn.
- Voor een juiste kwaliteit te behalen dient u rekening te houden dat de temperatuur in zowel de ruimte als ondervloer niet te hoog of te laag is. Hoe lager de temperatuur hoe langer het duurt voordat de coating uitgehard is, waarbij te lage temperaturen alle facetten negatief kunnen beïnvloeden. Wij raden u aan om ervoor te zorgen dat de temperatuur niet lager is dan 12°C en niet hoger dan 25°C. Dit geldt zowel voor de ondervloer als de omgeving.
- Verwerkingstijd van de Seamless Cork is ca. 40 minuten na het mengen van de componenten. Na het aanmaken van de componenten dient u deze direct te verwerken.
- Gebruik alleen een gladde spaan (plakspaan) of rakel.
- Mix het materiaal minimaal 2 minuten mechanisch en giet deze over in een "schone" emmer
- Daarna nog 1 minuut mixen en dan verwerken.
- Gebruik beschermingsmiddelen, contact met huid en oog altijd vermijden.

Ondergrond:

U dient Seamless Cork altijd aan te brengen op een slagvaste vloer, wij gaan uit van een geëgaliseerde krimprijke ondervloer.

Wanneer u begint met de werkzaamheden dient u de ondergrond geschuurd te hebben en dient deze ook stofvrij (-en vetvrij) te zijn, vlak en strak (anders kunnen oneffenheden of niet vastzittende delen de Seamless Cork vloer zowel optisch als technisch schaden).

Opbouw bij aanbrengen van onze producten:

- 1- DS 316 Fastprimer (Fast = sneldrogend)
- 2- DS 551 schraplaag, schrapend aanbrengen (ook als DS551-Fast=sneldrogend te bestellen)
- 3- DS Seamless Cork zichtlaag ca. 2 (min) - 3 (max) mm dik aanbrengen met spaan in 1 van de 24 kleuren
- 4- Gebruik een **kunststof** prikroller
- 5- Gebruik overschoenen alvorens de *ongelakte* Seamless Cork te betreden bij het saneren als bij het lakken.
- 6- DS Neo 2K Lak aanbrengen met onze aqua 11mm microvezel roller (natuurlijk kan er ook een van onze andere toplakken worden aangebracht, dan wel FLEX ADD toevoegen aan de lak)

Natuurlijk dienen de volgende zaken als voorbereiding en verwerking niet te worden vergeten.

1. Verwerk uitsluitend dezelfde charges (zie etiket)
2. Alle benodigde materialen en gereedschappen dienen schoon en aanwezig te zijn alvorens te starten
3. Mix alle 2 componenten producten niet in de oorspronkelijke verpakking maar in een andere schone emmer
4. Mix alle materialen met schone mixers
5. Mix de materialen voor tenminste 3 minuten met 300-400tpm
6. Verpakkingen dienen 24 uur voor verwerking in de ruimte aanwezig te zijn voor een goede acclimatisering
7. Zorg dat er voldoende mensen voor verwerking aanwezig zijn i.v.m. aansluitend verwerken
8. Tijdens het verwerken het Seamless Cork product af en toe het product weer doormixen
9. Materiaal wat gemixt is dient binnen 40 minuten te worden verwerkt op de vloer
10. Werk direct aansluitend op het laats aangebrachte materiaal
11. Sterk zonlicht, airco's, tocht en/of aanstaande vloerverwarming vermijden of ruim van te voren uitzetten

Pas op!! Daar waar teveel gedrupt wordt met materiaal wat van de spaan afvalt in een net gesmeerde vloer of daar waar een aansluiting zit waar een kleine tussenpozen van verwerking zat, kunnen lichte schakeringen ontstaan.

Na het aanbrengen van de producten, een afgelakte Seamless Cork vloer als volgt onderhouden.

Dagelijkse reiniging:

PU Reiniger ca. 50-200ml op een emmer water toevoegen.

De vloer reinigen met een twee mop systeem, 1 om in te zetten 1 om op te nemen en uit te wringen.

Natuurlijk is een schrobzuigmachine zeer effectief, hierbij kan dezelfde dosering ca. 50-200ml per 10 Liter water worden aangehouden.

Initiële reiniging:

Basisreiniger ca. 20 ml op een liter water toevoegen.

De vloer reinigen met een twee mop systeem, 1 om in te zetten 1 om op te nemen en uit te wringen.

Natuurlijk is een schrobzuigmachine zeer effectief, hierbij kan dezelfde dosering ca. 50-200ml per 10 Liter water worden aangehouden.

Let op dat de vloeistof ca 10-15 minuten inwerkingstijd nodig heeft, alvorens deze weer wordt opgenomen van de vloer.

Natuurlijk kan er ook een polish worden aangebracht, echter dient de vloer dan niet meer met de basisreiniger te worden schoongemaakt.

Beknopte Werkwijze

voorbehandeling van de ondergrond.

1. Ondergrond dient voor behandeld te zijn met een primer en/of schrap laag van Schutz Specials B.V. De ondergrond moet droog , vet en stofvrij zijn.
2. Vloer stofvrij maken. Het beste kunt u de vloer stofzuigen. Besteed extra aandacht aan de zijkanten en hoekjes.

Vorbereiding voor het mengen.

1. Controleer eerst de verpakkingen. Onze producten bestaan uit 2 componenten. De A component is verpakt in een plastic emmer. De B component in een jerry can. Kijk goed op de verpakkingen of u de juiste componenten bij elkaar heeft staan. Zet altijd de A+B component bij elkaar zodat er geen fouten gemaakt kunnen worden.
2. Plak een ruimte af met b.v. stucloop waar u de componenten bij elkaar mengt. Hiermee voorkomt u dat er tijdens het mengen spetters ongemengd materiaal op uw vloer terecht komt. Dit kan namelijk leiden tot zachte plekken in uw vloer.

Mengen van de componenten.

1. Gebruik voor het mengen een verf mengstaaf. Plaats de verf mengstaaf op een boormachine. Handmatig mengen van de producten met een roerstaafje leidt negen van de tien keer tot zachte plekken in de vloer. Dit raden wij u af.
2. Meng de A component van het product op met de mengstaaf gedurende 1 minuut. Voeg geleidelijk in zijn geheel de B component toe aan de A component en meng de A+B component gedurende 2 minuten. Giet het gemengde product in zijn geheel over in een schone verpakking en meng dit nogmaals 1 minuut door. Nu is het product gereed voor het aanbrengen.

Aanbrengen van de gietvloer na het mengen van de componenten

1. Giet een klein plasje van de Seamless Cork op de ondervloer en verdeel deze met een plakspaan.
2. Breng de Seamless Cork zo aan dat er geen rullen van de spaan te zien zijn. Deze dient zo vlak mogelijk aangebracht te worden.
3. Ontlucht deze door goed kruislings na te rollen met een kunststof prikroller.
4. Na uitharding van de Seamless Cork dient deze afgewerkt te worden met b.v. de PU NEO sealer.
Verbruik van de Seamless Cork is ca. 2500 gram /m²
LET OP : Laat laag eerst drogen alvorens u de sealer aanbrengt. Dit duurt ca. 18 -22 uur bij 20° C
U dient tenminste binnen 48 uur na droging de sealer laag aangebracht te hebben.

Aandachtspunten

- De Seamless Cork is oplosmiddelvrij, maar geeft tijdens de uitharding wel een speciale geur af
- Tijdens werkzaamheden in gesloten werkruimte voldoende ventileren
- De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%
- Het dauwpunt moet 3°C hoger zijn dan de oppervlakte temperatuur om condensatie te voorkomen
- Verwerking bij minimaal 12°C en maximaal 25°C
- De ondergrond moet droog zijn (beneden 4 % CM meting)
- De ondergrond dient een hechtsterkte te hebben van min. 1,5 N/mm²
- De ondergrond mag geen onthechtende eigen en betonvreemde stoffen bevatten

Verpakkingseenheden

Verpakking 20 kg A+B (16,75 kg A component & 3,25 kg B component)

Eigenschappen en voordelen	Kenmerken
Naadloos	Dichtheid: ca 1,52 g/cm ³ *
Oplosmiddelvrij	Vaste stofgehalte 100 %
Comfort kleuren collectie	Viscositeit 23°C ca 1635 mPa's **
Blijvend flexibel	Stof droog na bij 23°C: ca. 7 uur
Slag-, stoot-, en slijtvast	Beloopbaar bij 23°C: ca. 16 uur
langdurige zware statische belasting kan leiden tot indrukken in de vloer	Chemisch belastbaar: na 7 dagen
Ca Shore D 40	Doorharding: krimpvrij
Licht echt	Potlife: ca. 25 min. ***
Natuurlijke grondstoffen	Treksterkte beton: > 1,5 N/mm ²
	Houdbaarheid: bij goede opslag 6 maanden
	Vorstbestendig: nee

Gebaseerd op gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverde product en charge) geringe afwijkingen veroorzaken. Dit zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.

*DIN53217

-

**DIN53018-1-4.2

-

*** 100 gram bij 23°C

Schutz Specials B.V levert haar producten en diensten volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Schutz Specials B.V niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 15-11-2017 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.