

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LAB Cementum Floor Base (Stap 1/5)



LAB Cementum Floor Base is een twee componenten impregneer die nodig is om een goede hechting van LAB Cementum Floor Primer te verkrijgen. Met dit product sluit je de ondervloer af, zorg je voor gelijkmatige zuiging en voorkom je daarmee vlekken in de volgende lagen. LAB Cementum Floors is een gemakkelijk verwerkbaar systeem waarmee een betoneffect gecreëerd kan worden op vloeren. Het bestaat uit meerdere lagen en producten waarvan deze stap de eerste is.

PAINT FOR WATER

Productspecificaties

Toepassing: Binnen.

Gebruiksdoel: Vloeren.

Ondergrond: LAB Cementum Floor Base kan worden toegepast op vloeren van steenachtige materialen, beton, hout, egaline, anhydriet en cementdek om daarna te worden afgewerkt met het volledige LAB Cementum Floors-systeem. De ondergrond dient altijd draagkrachtig, droog, en stof- en vetvrij te zijn en mag geen lijm- en (siliconen)kitresten bevatten. We raden Cementum af op de vloer in de natte cel van de badkamer.

Kleur: LAB Cementum Floor Base is transparant glanzend. De kleur van Cementum wordt pas aangebracht met LAB Cementum Floor ONE en LAB Cementum Floor TWO.

Verpakking: Leverbaar in een compleet pakket LAB Cementum Floors voor 5 m², 10 m² of 25 m².

Verbruik: Deze impregneer in het LAB Cementum Floors pakket is afgestemd op het aantal vierkante meters waarvoor je hebt gekozen. Verbruik is circa 5 tot 7 m² per kilo, afhankelijk van de ondergrond, voorbehandeling, wijze van aanbrengen, aangebrachte laagdikte, verwerkingsmateriaal en condities.



LAB Cementum Floor Base (Stap 1/5)

Voorbehandeling

Een goede voorbehandeling voorkomt de meeste problemen. Het te behandelen oppervlak dient altijd draagkrachtig, droog en stof- en vetvrij te zijn. Door de ondergrond op de juiste manier voor te behandelen kan er een goede hechting met het product worden verkregen. Doe bij twijfel dus altijd eerst een hechtproef en beoordeel deze na uitharding.

Steen en beton: Bij vloerverwarming vooraf het opstookprotocol volgen. Goed ontvetten met LAB Verfreiniger en nawassen met schoon water. Eventueel aanwezige lijm en (siliconen)kitresten volledig verwijderen. Schuur de vloer op met diamant. Neem de ondergrond hierna af met een licht vochtige doek of een kleefdoekje om al het schuurstof te verwijderen. Goed laten drogen. Haal randschuim niet weg. **Let op!** Niet opvullen en bij voorkeur nadien afwerken met plinten. Controleer de vloer op gaten en scheuren en repareer deze met glasweefselband in combinatie met epoxyplamuur. We adviseren om voor het gebruik van deze producten het desbetreffende productinformatieblad door te lezen.

Hout: Ontvet de ondergrond goed met LAB Verfreiniger en was na met schoon water. Verwijder eventueel aanwezige lijm en (siliconen)kitresten volledig. Ruw de toplaag op door middel van schuren totdat er een draagkrachtige ondergrond ontstaat. Neem de ondergrond hierna af met een licht vochtige doek of een kleefdoekje om al het schuurstof te verwijderen. Goed laten drogen. Werk wandaansluitingen af met plinten. Controleer de vloer op gaten en scheuren en repareer deze met epoxyplamuur. We adviseren om voor het gebruik van deze producten het desbetreffende productinformatieblad door te lezen.

Let op! Hout is een natuurproduct en blijft gevoelig voor veranderingen in temperatuur en luchtvochtigheid. Er kunnen krimp-scheuren ontstaan tussen de aansluitingen van de houten delen zodra het hout gaat werken. Houd de relatieve luchtvochtigheid constant om dit zo veel mogelijk te voorkomen. De houten vloer dient te allen tijde stabiel, vormvast en goed bevestigd te zijn aan de ondergrond. Het wordt afgeraden om LAB Cementum Floors op een zwevende houten vloer aan te brengen. LAB Cementum Floors kan onder andere worden toegepast op aanrechtbladen en diverse (hard)houten plaatmaterialen. De onderlinge verbinding tussen de platen moet altijd goed zijn. Bij voorkeur hebben ze een messing- en groefverbinding waarbij de naden opgevuld worden met epoxyplamuur eventueel versterkt met glasweefselband. LAB Cementum Floors is niet geschikt om de velling (de naad tussen de planken) op te vullen en hiermee een vlakke naadloze vloer te realiseren.



LAB Cementum Floor Base (Stap 1/5)

Anhydriet en egaline: Bij vloerverwarming vooraf het opstookprotocol volgen. Ontvet de ondergrond goed met LAB Verfreiniger en was na met schoon water. Verwijder eventueel aanwezige lijm- en (siliconen)kitresten volledig. Ruw de toplaag op door middel van stralen of schuren conform de voorschriften van de leverancier. Neem de ondergrond hierna af met een licht vochtige doek of een kleefdoekje om al het schuurstof te verwijderen. Goed laten drogen. Haal randschuim niet weg. **Let op!** Niet opvullen en bij voorkeur nadien afwerken met plinten. Controleer de vloer op gaten en scheuren en repareer deze met glasweefselband in combinatie met epoxyplamuur. We adviseren om alvorens het gebruik van een van bovengenoemde producten het desbetreffende productinformatieblad door te lezen.

Cementdekvloer: Bij vloerverwarming vooraf het opstookprotocol volgen. Ontvet de ondergrond goed met LAB Verfreiniger en was na met schoon water. Verwijder eventueel aanwezige lijm- en (siliconen)kitresten volledig. Schuur de vloer op met diamant. Neem de ondergrond hierna af met een licht vochtige doek of een kleefdoekje om al het schuurstof te verwijderen. Goed laten drogen. Haal randschuim niet weg. **Let op!** Niet opvullen en bij voorkeur nadien afwerken met plinten. Controleer de vloer op gaten en scheuren en repareer deze met glasweefselband in combinatie met epoxyplamuur. We adviseren om voor het gebruik van deze producten het desbetreffende productinformatieblad door te lezen. **Let op!** Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn voordat je met LAB Cementum Floor Base aan de slag gaat.

Tegelvloeren: Bij vloerverwarming vooraf het opstookprotocol volgen. Ontvet goed met LAB Verfreiniger en was na met aceton. Uiteraard raden we hierbij aan om geschikte beschermingsmiddelen te gebruiken. Verwijder eventueel aanwezige lijm- en (siliconen)kitresten volledig. **Let hier goed op!** Kit zit vrijwel altijd in de inwendige hoeken. Schuur de vloer grondig op met diamant. Bij geglazuurde tegels dien je de gehele glazuurlaag te verwijderen met hiervoor geschikt gereedschap zoals diamant komschijven. Neem de ondergrond hierna af met een licht vochtige doek of een kleefdoekje om al het schuurstof te verwijderen. Goed laten drogen. Haal randschuim niet weg. **Let op!** Niet opvullen en bij voorkeur nadien afwerken met plinten. Verwijder loszittende tegels of delen. Controleer de vloer op gaten en scheuren en repareer deze met gaas in combinatie met krimpvrrije cementgebonden (uitvlak)mortel. Breng LAB Cementum Floor Base royaal aan op poreuze voegen.

PRODUCTINFORMATIEBLAD



LAB Cementum Floor Base (Stap 1/5)

Oneffen vloeren: Bestaande, niet egale vloeren moet je eerst egaliseren met een cementgebonden egaline conform de voorschriften van de leverancier. Na de aanbevolen droogtijd kun je het oppervlak verder voorbehandelen. Bij vloerverwarming vooraf het opstookprotocol volgen. Ontvet de ondergrond goed met LAB Verfreiniger en was na met schoon water. Verwijder eventueel aanwezige lijm- en (siliconen)kitresten volledig. Schuur de vloer op met diamant. Neem de ondergrond hierna af met een licht vochtige doek of een kleefdoekje om al het schuurstof te verwijderen. Goed laten drogen. Haal randschuim niet weg. **Let op!** Niet opvullen en bij voorkeur nadien afwerken met plinten. Controleer de vloer op gaten en scheuren en repareer deze met glasweefselband in combinatie met epoxyplamuur. We adviseren om voor het gebruik van deze producten het desbetreffende productinformatieblad door te lezen.

Verwerking LAB Cementum Floor Base

Behandel de vloer niet in direct zonlicht. Houd ramen en deuren gesloten. Bescherm de omgeving tegen weersomstandigheden zoals vocht, vorst, wind en tocht. Werk nat in nat. Het niet hanteren van de voorbehandeling, verwerkingsvoorschriften, condities en/of droogtijden kan invloed hebben op het uiteindelijke resultaat.

Verwerkingsmateriaal: Platte synthetische kwast PROF, coating- en lakroller WIT PROF (MICROVEZEL) en beugel voor roller (universeel). Of kies volledigheidshalve voor het complete en in prijs gereduceerde LAB Cementum verwerkingspakket. Meng vóór gebruik de twee componenten mechanisch met een boormachine en een verfmixer (metaal met kunststof - Ø55 mm).

Vorbereiding: Dek niet te schilderen onderdelen goed af met vloerfolie (dik) en plak randen netjes en recht af met schilderstape.

Veiligheid: Tref de juiste voorzorgsmaatregelen. Draag oogbescherming, beschermende kleding en handschoenen bij de verwerking. Niet eten, drinken en/of roken tijdens de verwerking. Zorg voor voldoende ventilatie (maar vermijd tocht).

Voor gebruik: Roer het A-component voor gebruik goed door. Giet het B-component bij A en laat goed uitlekken. Mengverhouding A:B = 2:1 (gewichtsdelen). Meng de componenten circa 3 minuten met een boormachine en een verfmixer tot een homogene massa. Giet het daarna in een schone emmer en meng

PRODUCTINFORMATIEBLAD



LAB Cementum Floor Base (Stap 1/5)

nogmaals. Maak alleen de hoeveelheid die je nodig hebt. Potlife (verwerkingsperiode na het mengen van beide componenten) bedraagt circa 20 minuten bij 20 °C. De gemengde impregneer dient binnen deze tijd verwerkt te worden. **Let op!** Sluit de verpakking met de gemengde coating na het mengen van component A en B niet meer af.

- Verwerkingstijd: Na menging binnen circa 20 minuten verwerken.
- Aantal lagen: LAB Cementum Floor Base in 1 laag opbrengen.
- Temperatuur: Niet verwerken onder de 15 °C of boven de 20 °C.
- Verdunnen: LAB Cementum Floor Base dient niet verdund te worden.
- Na gebruik: Reinig handen en gereedschap direct na gebruik met water en zeep.
- Tape verwijderen: Door de krachtige hechting van het product kan het zijn dat met het verwijderen van de tape, de uitgeharde LAB Cementum Floor Base op de tape stukjes van het product meetrokt van de vloer. Snijd daarom de tape, voordat je deze verwijdert, met een scherp mesje voorzichtig in op de overgang met de impregneer. Je dient voor elke laag nieuwe tape aan te brengen en daarna weer te verwijderen.
- Droogtijd: Beloopbaar (en dus overschilderbaar) na 14 uur. Tijdens het drogingsproces dient LAB Cementum Floor Base te worden beschermd tegen weersomstandigheden zoals vocht, vorst, wind en tocht. Dek de vloer **niet** af.
- Overschilderen: Breng binnen 72 uur de volgende laag van het LAB Cementum Floorsysteem aan. Wanneer je langer dan 72 uur wacht, moet je de impregneer opnieuw opschuren.

Bewaarcondities, houdbaarheid en afvalverwerking

Bewaar het product in de oorspronkelijke verpakking, op een droge en vorstvrije plek. LAB Cementum Floor Base is tenminste houdbaar tot 6 maanden na leverdatum. **Let op!** Sluit de verpakking met de gemengde coating na het mengen van component A en B niet meer af!

Afvalwijzer

Lege verfblikken: Restafval.

PRODUCTINFORMATIEBLAD



LAB Cementum Floor Base (Stap 1/5)

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Opgedroogde verf: | Restafval. |
| Verwerkingsmaterialen: | Restafval. |
| Verfresten: | Klein chemisch afval. |

Kenmerken

Geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de Arbo.

Veiligheid

WAARSCHUWING. Buiten bereik van kinderen houden. Indien medisch advies ingewonnen dient te worden de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Draag oogbescherming, beschermende kleding en handschoenen. **NIET INSLIKKEN:** wanneer dit zich voordoet geen braken opwekken. Veel water drinken en verse lucht aanvoeren. Waarschuw een arts en/of ga onmiddellijk naar het ziekenhuis. **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk blijven spoelen en onmiddellijk een antigifcentrum of arts raadplegen. **BIJ CONTACT MET DE HUID:** met veel water en zeep wassen. **NA INADEMING:** het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Component A bevat gemodificeerd bisphenol A/F epoxyhars, (Number average molecular weight <700), C12-C14 glycedyl ether. Component B bevat isophorondiamine, benzylalcohol, m-fenyleen(methylamine), salicylzuur. Voorkom lozing in milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad.

Disclaimer

De technische adviezen, richtlijnen en informatie in dit productinformatieblad - hetzij mondeling, schriftelijk of bij wijze van proef - zijn bedoeld als leidraad en worden gegeven vanuit onze beste intentie. De informatie berust op jarenlange praktijkervaring en onderzoek. We kunnen echter geen garantie geven aangezien vaardigheid van toepassing en condities buiten onze controle liggen. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor de prestaties van de producten die voortvloeien uit ondeugdelijk gebruik of buiten de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op je wettelijke rechten.

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LAB Cementum Floor Base (Stap 1/5)



PAINT FOR WATER

Mede dankzij jouw LAB PAINT aankoop draag je bij aan een mooiere wereld: bij je thuis de verf en waar het nodig is schoon (drink)water. Een eerlijke deal!

Ga voor meer informatie naar labpaintfoundation.com

