

FactoryBase en 2K FactoryStyle

De individuele industriële uitstraling op basis van een sierbetonlook is minimalistisch en tijdloos. Een afwerking met LOBADUR FactoryBase en 2K FactoryStyle behoudt de natuurlijke kleur en de optische effecten van een egaliseermiddel en biedt zodoende veelzijdige ontwerpmogelijkheden.

De oppervlakteafwerking maakt een duurzaam gebruik van egaliseermiddelen mogelijk die door de fabrikant zijn goedgekeurd voor het aanleggen van gebruiksvloeren. De afwerking verbetert de volgende gebruikseigenschappen:

- Bescherming tegen vuil, stof en vloeistoffen
- Bestendigheid tegen huishoudelijke chemicaliën
- Eenvoudige reiniging en eenvoudig onderhoud

Door de oppervlakteafwerking worden de technische eigenschappen van het egaliseermiddel niet veranderd. Houd daarom bij de keuze voor het egaliseermiddel rekening met de eigenschappen hiervan.

1. Vrijgave van egaliseermiddelen

1.1. Controleproces en vrijgaveniveaus

LOBA biedt twee verschillende vrijgaveniveaus aan, afhankelijk van de omvang van de controle:

Soort controle	Vrijgaveniveau	
	Basic	Systeemgarantie
Hechting	✓	✓
Mechanische en chemische bestendigheid	✓	✓
Applicatietests op grote oppervlakken op verschillende bouwplaatsen in samenwerking met de fabrikanten van het egaliseermiddel		✓
Service On Top!		
Gedetailleerd opbouwadvies van de fabrikant van het egaliseermiddel en van LOBA		✓
Aanvullende veiligheid door nieuwe controles bij elke receptuurverandering van het egaliseermiddel		✓

Aanvullende informatie over de controles

- Onze hechtingscontrole wordt op ongeschuurde egaliseermiddelen uitgevoerd. Als het egaliseermiddel wordt geschuurd, kunnen wij geen garantie afgeven voor de hechting.
- Ingeval van een verandering van de omgevingscondities en / of van het substraat (zie deel 2.2. Voorwaarden voor de oppervlaktebehandeling) kan er sprake zijn van afwijkende resultaten. Daarom zijn in dit geval van het vrijgaveniveau onafhankelijke voorafgaande tests vereist. Hiervoor is de verwerker verantwoordelijk.

Aanvullende informatie over de vrijgaveniveaus

Vrijgaveniveau „**Systeemgarantie**“

Wij hebben in samenwerking met de fabrikant zeer uitgebreide controles uitgevoerd – u kunt direct aan de slag. Bovendien wordt het systeem bij elke receptuurwijziging van het egaliseermiddel opnieuw op alle niveaus getest.


Vrijgaveniveau „**Basic**“

U dient op eigen verantwoordelijkheid de applicatietests van beide categorieën uit het bovenstaande schema uit te voeren. Wij werken de lijst continu met nieuwe egaliseermiddelen bij, zodat deze voor u overzichtelijk blijft. U kunt bij vragen contact opnemen met uw LOBA-contactpersoon.

Niet-vrijgegeven egaliseermiddelen

Alle egaliseermiddelen die als gebruiksvloer door de fabrikant zijn vrijgegeven, maar niet in bovenstaande lijst vermeld staan, kunnen op eigen verantwoordelijkheid worden gebruikt en met onze systeemopbouw worden verzegeld. Alle controles hieromtrent moeten zelf worden uitgevoerd. U kunt bij vragen contact opnemen met uw LOBA-contactpersoon.

1.2. Vrijgegeven egaliseermiddelen

Fabrikant	Product	Vrijgaveniveau	Stand
Wakol	Z 610	 Systeemgarantie: Hier vindt u het gedetailleerde opbouwadvies	actueel
Wakol	Z 615		actueel
Wakol	Z 625		actueel
Ardex	K40	Basic	02-06-2020
Ardex	K80	Basic	02-06-2020
Chemotechnik	Rheodur Megaplan	Basic	24-07-2020
Kiesel	ServoArt CeFlo	Basic	01-09-2020
Kiesel	Servoplan S 111	Basic	24-07-2020
Kiesel	Servoplan P200 Plus	Basic	24-07-2020
Sika	Schönox ZM	Basic	01-09-2020
Sopro	Designniveleer DSF 963, 964, 965	Basic	24-07-2020
Thomsit	XXL Power	Basic	24-07-2020
Uzin Utz	SC 993	Basic	24-07-2020

1.3. Tips voor controles op eigen verantwoordelijkheid

Net zoals voor onze controles, moet de opbouw conform de opbouwaanbevelingen van de fabrikant van het egaliseermiddel en van LOBA worden uitgevoerd. Bij een verandering van de omgevingsomstandigheden en / of van het substraat, kan er sprake zijn van afwijkende resultaten. Daarom zijn altijd voorafgaande tests vereist. Hiervoor is de verwerker verantwoordelijk.

Dat kunt u zelf controleren:

- **Hechting:** Controle door kruiselingse inkerving met een afstand tussen de inkervingen van 5 tot 6 mm, in navolging van de norm DIN EN 2409.
- **Mechanische bestendigheid, chemische bestendigheid en applicatietests:** maak een royaal proefvlak en stel dit gedurende een representatieve periode bloot aan het voor het object te verwachten gebruik.

2. Oppervlaktebehandeling

2.1. Tips voor voorbereiding van egaliseermiddel

- Controleer of het egaliseermiddel door de fabrikant is vrijgegeven als gebruiksvloer.
- Het egaliseermiddel moet overeenkomstig de instructies van de fabrikant van het egaliseermiddel worden opgebouwd. Let bij de instructies vooral op het volgende:
 - informatie over de kamertemperatuur en de luchtvochtigheid.
 - informatie over de droogtijd: het egaliseermiddel moet droog zijn om de hechting te waarborgen en om kleurveranderingen van de lak te voorkomen.
Het mag echter ook niet te lang liggen, voordat het wordt afgewerkt.
 - informatie over de houdbaarheid: gebruik alleen vers en correct opgeslagen egaliseermiddel.
 - informatie over de ontluchting: het egaliseermiddel moet voor de afwerking goed ontlicht zijn om een goede afsluiting van de poriën te kunnen waarborgen.

2.2. Voorwaarden voor de oppervlaktebehandeling

- De meeste egaliseermiddelen mogen voor de oppervlaktebehandeling niet worden geschuurd. Raadpleeg hiervoor de instructies van de fabrikant van het egaliseermiddel. Onze hechtingscontrole wordt op ongeschuurde egaliseermiddelen uitgevoerd.
- Aanwezige verhogingen (bijv. door klonten) moeten eraf gestoten worden.
- De vloer moet vrij van olie, vet, was, siliconen en stof zijn.
- Temperatuur in de ruimte 15 °C tot 25 °C.
- Relatieve luchtvochtigheid 40% tot 75%.
- Materiaaltemperatuur 18 °C tot 25 °C.
- Zorgvuldige ventilatie.

2.3. Systeemopbouw voor het maken van een gelakt oppervlak

- 1 x LOBADUR FactoryBase met de LOBAT00L lakrol microvezel 100-120 gelijkmatig rollen. Aanbrenghoeveelheid: 100 tot 120 g/m².
- Droging min. 3 uur, pas verder verwerken als het oppervlak optisch uniform is opgedroogd, max. 24 uur.
- Niet tussentijds schuren na het aanbrengen van de grondlak.
- 1 x LOBADUR 2K FactoryStyle met de LOBAT00L lakrol microvezel 100-120 gelijkmatig rollen. Dosering: ca.100 g/m².

2.4. Informatie over de verwerking

- Voorzichtig begaanbaar na 4 tot 6 uur.
- Licht gebruik na 24 uur.
- Volledige belastbaarheid en afdekking na 5 dagen.
- Een eerdere afdekking is met LOBATool Cover 400 mogelijk.

2.5. Algemene informatie over de LOBA-systeemopbouw

Bij de systeemopbouw LOBADUR FactoryBase & LOBADUR 2K FactoryStyle gaat het om een diffusie-open systeem.

- Vloeistoffen moeten onmiddellijk opgenomen worden omdat dit bij langere inwerking tot verkleuringen kan leiden.
- Wanneer oppervlaktebeschadigingen (krassen, gaten, sneden...) ontstaan, kunnen vloeistoffen ongehinderd in het egaliseermiddel intrekken.
- Afhankelijk van de eigen kleur van het egaliseermiddel resp. de oppervlaktecoating tekenen verontreinigingen zich sterker af, bijv. donkere koffievlek op lichte egalisatiemassa.

Kleinere optische gebreken, zoals kleurverschillen of fijne haarscheurtjes, kunnen bij het gebruik van een cementhoudende massa niet worden uitgesloten. Niet voldoende gedroogde egaliseermiddelen kunnen tot kleurverschillen in de afwerking leiden.

3. Onderhoud

Alle informatie over het onderhoud hebben wij voor u in een onderhoudsinstructie samengevat. Die vindt u [hier](#).

4. Wettelijke informatie

De garantie voor de oppervlaktafwerking wordt alleen bij gebruik van de bovengenoemde producten afgegeven en vervalt bij gebruik van andersoortige materialen. De intervalinformatie is bedoeld als richtwaarde en is rechtstreeks afhankelijk van de dagelijkse belasting in de praktijk.

Wij garanderen een gelijkblijvend hoge kwaliteit van onze producten. Alle instructies hebben betrekking op standaard omstandigheden en berusten op tests plus jarenlange praktische ervaring. De diversiteit van de gebruikte materialen en verschillende weersomstandigheden op de bouwplaats, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten elke claim uit deze instructies uit. Daarom raden wij uitdrukkelijk eigen tests aan. De instructies van de fabrikanten van het egaliseermiddel geldende normen en informatiebladen moeten in acht worden genomen. Bovendien staan wij u graag voor een technisch advies ter beschikking.

Neem de technische informatie over de betreffende producten in acht. Deze vindt u op www.loba.de/nl/.