



BRENG KLEUR EN TEXTUUR SAMEN.

Glasvlies en minerale verf voor binnenmuren

SYSTEXX BY VITRULAN

Glasweefsel, innovatief en veelzijdig

SYSTEXX glasweefsels en glasvliesen zijn perfect voor zowel zakelijke als privé-omgevingen dankzij de combinatie van schoonheid en functionaliteit. De innovatieve en stijlvolle wandbekleding is verkrijgbaar in diverse texturen en afwerkingen, waardoor u altijd de gewenste uitstraling creëert.

In kantoren stimuleert SYSTEXX creativiteit en concentratie door inspirerende ontwerpen met trendy of natuurlijke kleuren van KEIM. Vergaderzalen krijgen een professionele en stimulerende sfeer, terwijl receptieruimtes met SYSTEXX het perfecte visitekaartje voor uw bedrijf vormen. Doordat u kiest voor een duurzame wandbekleding kunt u een veilige maar ook gezonde werkruimte creëren voor u en uw collega's.

Ook in woningen is SYSTEXX een uitstekende keuze. De duurzame wandbekleding is gemaakt van natuurlijke grondstoffen en gaat lang mee. Mensen met allergieën kunnen dankzij het niet-giftige materiaal zorgeloos genieten van SYSTEXX. De dicht verweven glasweefsels overbruggen scheuren, versterken muren en beschermen tegen stoten. Bovendien kan SYSTEXX meerdere keren worden overgeschilderd, waardoor u minder vaak hoeft te renoveren.

SYSTEXX is een product van Vitrulan, een gerenommeerde leverancier van glasweefsels en glasvliesen met decennialange ervaring.

KEIM INNOSTAR

Uitstekende verf voor gezonde ruimtes

KEIM Innostar is een innovatieve mineraalverf welke bijdraagt aan gezonde en comfortabele binnenruimtes. De verf is gemaakt van minerale grondstoffen, zoals zand en minerale pigmenten en is vrij van schadelijke stoffen zoals oplosmiddelen, weekmakers en gifstoffen. Dit maakt KEIM Innostar ideaal voor mensen met allergieën en astma, en voor iedereen die waarde hecht aan een gezond leefklimaat.

Naast de gezondheidsvoordelen biedt KEIM Innostar ook een aantal andere voordelen. De verf is zeer goed ademend, waardoor vocht in de muren kan worden opgenomen en worden afgegeven. Dit helpt om condensatie en schimmelvorming te voorkomen. KEIM heeft een natuurlijke matte afwerking, is zeer duurzaam en gemakkelijk te renoveren.



Vitrulan en KEIM:

De perfecte partners voor uw project

Zowel SYSTEXX wandbekleding als KEIM Innostar mineraalverf dragen bij aan een gezond en comfortabel binnenklimaat, met oog voor het milieu. Beide producten zijn gemaakt van natuurlijke grondstoffen en bevatten geen schadelijke stoffen. Naast hun focus op duurzaamheid delen SYSTEXX en KEIM Innostar nog meer overeenkomsten. De producten zijn van hoge kwaliteit, ecologisch en eenvoudig te onderhouden.

SYSTEXX en KEIM zijn geworteld in Duitsland. De beroemde aanduiding "MADE IN GERMANY" die de bedrijven dragen, vertegenwoordigt niet alleen de oorsprong, maar ook een belofte van uitmuntende kwaliteit, efficiëntie en een sterke inzet voor duurzaamheid.

HET PERFECTE SYSTEEM VOOR ESTHETISCHE EN ADEMENDE MUREN



KEIM en Vitrulan bundelen hun krachten om een revolutionair wandsysteem te creëren dat zowel esthetisch als duurzaam en gezond is. De kern van dit systeem is de unieke combinatie van KEIM minerale verven met Vitrulan's hoogwaardige wandbekleding.

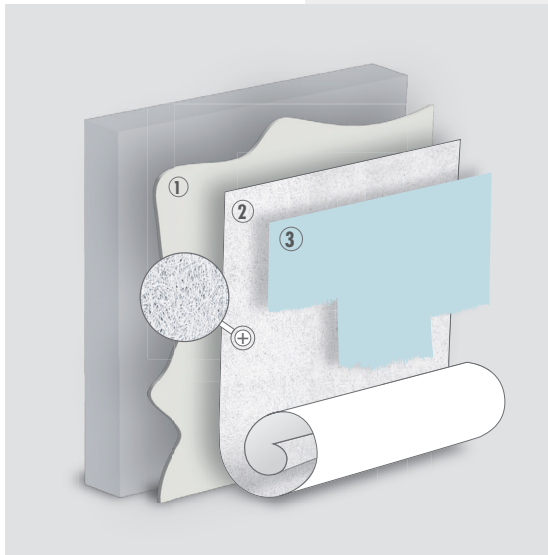
De dampopen afwerking van KEIM minerale verven zorgt voor een optimaal ademend vermogen van de muur. Hierdoor kan vocht eenvoudig worden opgenomen en afgegeven, waardoor condensatie en schimmelvorming worden voorkomen. Dit draagt bij aan een gezond en comfortabel binnenklimaat.

Vitrulan glasweefsel fungeert als een stevige basis voor de minerale verven, waardoor scheuren en

barsten in de muur worden tegengegaan. Het weefsel is bovendien vlamvertragend en schimmelwerend, wat de duurzaamheid van het wandsysteem aanzienlijk verhoogt.

Naast de functionele voordelen, biedt dit systeem ook een breed scala aan esthetische mogelijkheden. KEIM minerale verven zijn beschikbaar in een breed scala aan kleuren, terwijl Vitrulan structuur toevoegt aan uw wanden, zodat u uw muren kunt afstemmen op uw eigen visie.

Met de samenwerking tussen KEIM en Vitrulan kiest u voor een perfect wandsysteem dat garant staat voor een gezond, ecologisch en esthetisch resultaat.

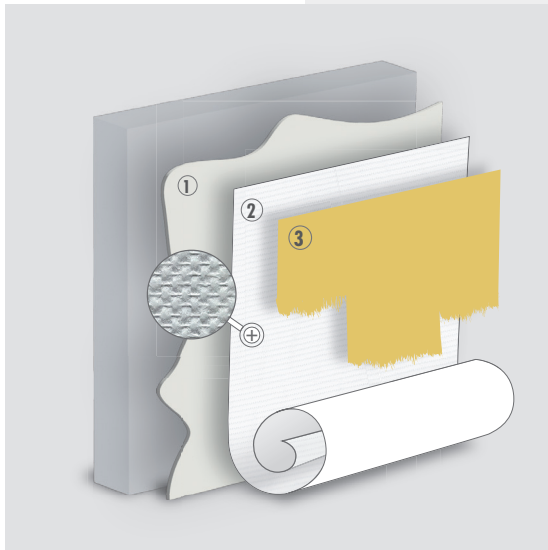


SYSTEME MINERAAL

Dampopen wanden met de ultieme S_d -waarde en brandwerendheid met het Systeem Mineraal.



1. Vitrulan Silicaatlijm
2. Vitrulan Silicaatvlies 220 gram
3. KEIM Innostar

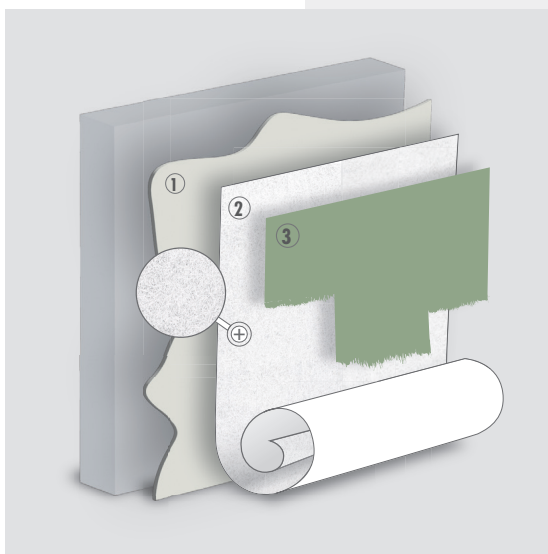


SYSTEME CLASSIC

Het Systeem Classic biedt een hoge kras- en stootbestendigheid en het glasweefsel kan bovendien scheuren in wanden overbruggen.



1. Vitrulan Biobased Poederlijm
2. Vitrulan 233 Standaard Ruit
3. KEIM Innostar



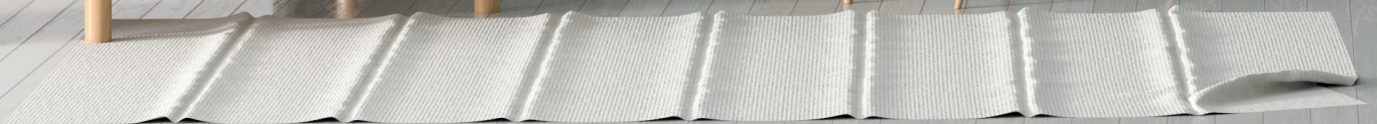
SYSTEME GERECYCLED

Beter voor de natuur met een circulair vlies, biobased poederlijm en natuurlijke verf.



1. Vitrulan Biobased Poederlijm
2. Vitrulan 100% gerecycled vlies
3. KEIM Innostar

KIES VOOR
ECHT DUURZAAM



KEIM en Vitrulan streven ernaar om u transparante informatie te geven over de milieubelasting van onze producten (EPDs), veiligheidsbladen en certificaten. Mineralen verven van KEIM hebben een uitstekend ecologisch profiel, en dit gedurende de hele levenscyclus van het product: van grondstof besparende productie, via tientallen jaren gebruik van de verf, tot eenvoudige renovatie en verwijdering van de oude verf. Daardoor is KEIM Innostar Cradle-to-Cradle Certified Zilver en onderscheidt zich met het Material Health Certificate op het niveau Goud.

Ook bewijst het natureplus kwaliteitskeurmerk de uitzonderlijke duurzaamheid van KEIM binnenverven. Dankzij de natuurlijke grondstofsamenstelling en de onschadelijke productsamenstelling zonder toevoeging van oplosmiddelen, conserveringsmiddelen en weekmakers, zijn schadelijke emissies en vervuilend afval bij KEIM-verven uitgesloten.

Glasweefsels en glasvliezen van Vitrulan hebben een uitzonderlijke lage impact op het milieu. Van productie tot verwijdering zijn alle stappen in deze levenscyclus gericht op duurzaamheid.

- **PRODUCTIE**
De productie van Vitrulan verloopt met minimale emissies en energieverbruik. De gebruikte materialen bevatten geen schadelijke stoffen. Zelfs na jarenlang gebruik, ontstaat er geen schadelijk afval wanneer de wandbekleding wordt verwijderd.
- **TRANSPARANTIE MET EPD**
Vitrulan is de enige leverancier van glasvlies die een EPD A2 (Environmental Product Declaration) aanbiedt. Dit gedetailleerde rapport toont de milieueffecten van de wandbekleding gedurende de volledige levenscyclus. Transparantie en onafhankelijke certificering bevestigen de duurzame prestaties van Vitrulan.
- **HOGE KWALITEIT GEGARANDEERD**
Vitrulan wandbekleding voldoet aan de nieuwste/hogste norm EN 15804+A2. Deze norm waarborgt de uitstekende kwaliteit en de uitgebreide informatievoorziening over de producten. U kunt er dus zeker van zijn dat u kiest voor een duurzame wandbekleding die voldoet aan de hoogste normen.

Het innovatieve wandsysteem van KEIM en Vitrulan biedt een unieke combinatie van voordelen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat:

- **EMISSIEARM**
Het systeem is vrij van schadelijke stoffen en emissies, waardoor het ideaal is voor mensen met allergieën en astma.
- **ONTBRANDBAAR**
Klasse B1-S1, D0. Ook leverbaar in een volledig systeem in brandklasse A2-S1, D0 met SYSTEXX Active Fire Protect. (Beide volgens DIN EN 13501-1)
- **HET SYSTEEM IS ZEER DAMPDOORLATEND**
De muren kunnen ademen, waardoor vocht zonder weerstand kan worden afgevoerd. Zo wordt condensatie en schimmelvorming voorkomen wat zorgt voor een gezond binnenklimaat. De dampopenheid van de systemen varieert tussen een S_d -waarde van 0,01 en 0,05 m.
- **VERHOOGDE ALKALITEIT VOORKOMT SCHIMMELAANTASTING**
De natuurlijke alkaliteit van de materialen creëert een onvriendelijke omgeving voor schimmels.
- **LAAG ORGANISCH GEHALTE (MINDER DAN 5%)**
Beperkt de impact op het milieu. Vrij van weekmakers, oplosmiddelen, gifstoffen en conserveermiddelen.
- **GEMAKKELIJK SCHOON TE MAKEN**
KEIM Innostar heeft nat afneembaarheidsklasse 1.
- **VOLDOET AAN WELL V2 EN BREEAM BOUWNORMEN.**



info@keim.nl / www.keim.com



Vitrolan www.vitrolan.com