

Metalufloor®

Ongeëvenaard creatief vloersysteem





Omschrijving

Metalufloor® is een collectie metaalkleurige kunstharsvloeren. Ze combineert 'metallic-effects' met de technische prestaties van zelfnivellerende epoxyvloeren. De glans van aluminium, de reflectie van koper, het patina van brons, ..., zuiver of geoxideerd, geeft steeds een scherpe schittering die speelt met het licht en een effect van dieptewerking geeft. Het uniek plaatsingssysteem brengt nuance in kleurintensiteit en kleurverzadiging met een levendig resultaat. Op de matte afwerking vallen onzuiverheden minder op. Ondanks de geringe laagdikte (2 à 3 mm) is Metalufloor® duurzaam en slijtvast. Betreding ervan versterkt het typische patina-effect waardoor het interieur een warme natuurlijke uitstraling krijgt. Het naadloos gesloten eindresultaat is eenvoudig te reinigen, hygiënisch en anti-allergisch.

Toepassing

Metalufloor® is ideaal wanneer optimale esthetiek en technische prestaties van doorslaggevend belang zijn. Hoge duurzaamheid en chemische weerstand maken de vloeren ideaal voor gebruik in zowel publieke- en industriële gebouwen als private of commerciële ruimtes. Metalufloor® behoudt

zijn kwaliteit bij blootstelling aan schadelijke invloeden van stedelijke omgeving, industrie- of kustgebied. Metalufloor® is goed bestand tegen verdunde alkaliën, minerale en organische zuren, zouten en sommige oplosmiddelen. Het is uitsluitend geschikt voor binnentoepassingen en is combineerbaar met vloerverwarming.

Ondergrond

Metalufloor® kan aangebracht worden op een vlakke, goed samenhangende betonnen ondergrond, solide chape, keramische tegels, natuursteenvloeren of wervaste houtpanelen. Holten in de vloer worden vooraf uitgevlakt en cementhuid wordt verwijderd. Op de droge, zuivere, stof- en vetvrije ondergrond wordt primer aangebracht om hechting te bevorderen. Bij zeer poreuze ondergrond wordt designprimer aangewend om luchtkraters te voorkomen. Hierop komt de Schraaplaag (ca. 2mm) om een optimale en vlakke verwerking van Metalufloor® te bekomen.

Verwerking

Na volledige menging wordt Metalufloor® uitgegoten op de droge Schraaplaag. Vakkundige

spreiding (2-3 mm) met plakspaan of getande kam en stacheltechniek door erkende plaatsers geeft zachte kleurnuances die het patina-effect ten goede komen. Ontluchten met prikrol om luchtbelvorming te vermijden. De omgevingstemperatuur bedraagt bij plaatsing minimum 10° C en is optimaal 16° C. Een hogere temperatuur zal de verwerkingstijd (30 minuten bij 20° C) en uithardingstijd verkorten. Matcoat wordt als eindafwerking aangebracht met een mohairrol waardoor de krasvastheid nog vergroot. Materiaal reinigen met Clean 1.

Beloopbaar

De vloer is beloopbaar na 24 uur (bij minimum 16° C) en mechanisch belastbaar na 72 uur. Na 7 dagen is de vloer krimp vrij uitgehard. Hij is warmtebestendig onder 50-70° C.

Kleuren en stalen

Het Metalufloorconcept berust op de ontwikkeling van technisch verbeterde harsvloeren in een harmonisch pallet van natuurlijke metaalkleuren. Droge reukloze metaalpigmenten worden door de fabrikant machinaal gedoseerd en gemengd. Ze zijn 100 % metaalzuiver met een inkleuringcapaciteit van 8500 cm²/G. Er is gestreefd om de kleuren op stalen en labels een zo getrouw mogelijke indruk te geven van het Metalufloor® effect. Geringe kleurafwijkingen zijn het gevolg van plaatsingsparameters die het uiteindelijke aspect beïnvloeden. Hierdoor is elke vloer uniek.

Verwerkers

Metalufloor® wordt uitsluitend geplaatst door erkende applicators. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de producent: FTB-Remmers
Bouwerven 19
B-2280 Grobbendonk
TEL +32 (0) 14 84 80 80
info@ftbremmers.com

Opgelet! De kleuren van de stalen kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

Eigenschappen

Soortelijk gewicht
Verbruik
Drukvastheid ondergrond)
Kleur
Verwerkingstijd (bij 20°C)
Beloopbaar
Uithardingstijd (krimp vrij)
Druksterkte
Treksterkte
E-modulus
Polymerisatie
Mechanische belasting
Warmtebestendigheid

± 1,8 kg/dm³
± 1,8 kg/m³/mm laagdikte
± 35 n/mm² (afhankelijk van

Metaalkleurig (zie kleurengamma)
± 30 Min.
Na 24 uur (bij min. 16° C)
Na ± 7 dagen
> 40 n/mm²
> 8 n/mm²
> 4000 n/mm²
Na 7 dagen bij 20° C
Na 72 uur
Max. 50° C

Kleurstalen



Chartreux



Olive



Mokka



Earth



Ashes



Mist



Tibet



Graphite



Felt

