

MARMOLEUM OHMEX

Marmoleum ohmex is een linoleumsoort van een speciale receptuur waardoor een lage elektrische weerstand ontstaat. Het heeft een gemarmerde structuur en is voorzien van een slijtvaste Topshield fabrieksfinish die geschikt is als basislaag voor het te kiezen onderhoudssysteem. Het bestaat uit geoxideerde lijnolie en harsen, vermengd met vulstoffen zoals houtmeel, kalksteen en pigmenten, het geheel gekalanderd op een juteweefsel. Een zeer slijtvaste vloerbedekking die garant staat voor een lange levensduur. Leverbaar op rollen 30 à 32 meter en 200 cm breed. Voor iedere kleur is een bijpassende kleur lasdraad beschikbaar.

Verwerking

Door vochtopname vanuit de lucht en uit de lijm heeft Marmoleum de neiging tot krimpen in de lengte en uitzetten in de breedte. Hiermee dient rekening te worden gehouden bij de verwerking. Acclimatiseer Marmoleum bij een minimumtemperatuur van 17°C in de ruimte waarin het moet worden verwerkt. Ondervloer en lijm moeten ook aan deze temperatuur voldoen. Banen van de rol af in gelijke richting verwerken, let hierbij op de opdruk op de achterzijde van het materiaal. Per ruimte geen ver uit een liggende rolnummers verwerken. De droogwal in het midden van elke rol nauwkeurig plakken. Voor een waterdichte afwerking de banen ten minste een dag na het leggen lassen met Marmoweld.

Droogkamerfilm: tijdens de productie ontstaat op Marmoleum de z.g. droogkamerfilm, waardoor het iets donkerder van kleur lijkt. Deze donkere waas verdwijnt na het leggen onder invloed van licht.

Eerst dient een geleidende primer, 041 Europrimer EL, te worden aangebracht. Op de primer voor ruimtes tot 50 m² een koperstrip, (801 Koperband zelfklevend) voor aansluiting naar aarde aanbrengen. Bij ruimtes groter dan 50 m² dient er een ander patroon voor de koperstrip te worden aangehouden. Het plakken dient met een geleidende lijm, 615 EuroStar Lino EL, te gebeuren.

Ondervloeren

Dienen drukvast, scheurvrij, blijvend droog, vlak en schoon te zijn. Houten ondervloeren dienen vrijdragend en voldoende geventileerd te zijn. Steenachtige ondervloeren, mits vrijdragend en goed geventileerd; cementgebonden ondervloeren mogen maximaal 3,5% vocht bevatten, anhydrietgebonden ondervloeren maximaal 0,5%, beide gemeten met de CM-vochtmeter. Steenachtige ondervloeren, niet vrijdragend, niet voldoende geventileerd met hydrofiele eigenschappen, zoals holle baksteen, vereisen een deugdelijke vochtisolatie.

Vloeren onder het maaiveld vereisen een speciaal advies.

In het Vloerenboek worden alle situaties uitgebreid behandeld. Voor vragen: raadpleeg de afdeling Technische Adviezen.

Vloerverzorging

Het aanbrengen van een polymeer of andere basisfinish kan de elektrische eigenschappen beïnvloeden. Het is daarom aan te raden de vloer te onderhouden volgens een zeepfilmsysteem. Het zeepproduct heeft namelijk geen invloed hierop.

Marmoleum Real voldoet aan de eisen van EN-ISO 24011

Technische gegevens

Marmoleum ohmex meets the requirements of EN 548

	Thickness	2.5 mm
	Classification	EN 685
	Class	23
	Class	34
	Class	42
	Collection size	3
	Roll width	EN 426
	Roll length	EN 426
	Static charge	EN 1815
	Electrical resistance	EN 1081
	Slip resistance	DIN 51130
	Fire rating	EN 13893
	Impact sound reduction	EN 13501-1
	Castor chair resistance	EN ISO 717-2
	Residual indentation	EN 425
	Colour fastness	EN 423
	Chemical resistance	ISO 105-B02
	Bacteriostatic properties	EN 423
	Flexibility	EN 423
	Cigarette resistance	EN 1399

The above information is subject to modifications for the benefit of further improvements (version: 8/04).

Forbo Flooring B.V.
Techniek en Opleiding



FLOORING SYSTEMS