



FLOORMAXX
Industrial & Innovative Flooring

ecotile

Rubber banden & vlekken

Bij gebruik van het Ecotile vloersysteem in garages en andere ruimtes waarbij rubber banden op de vloer komen dient u rekening te houden met onderstaande voorschriften om uw vloer in optimale conditie te houden. Het negeren van deze voorschriften kan leiden tot blijvende schade aan uw vloer.

Rubber banden & Vlekken

Rubber banden (van auto's, fietsen etc) laten op bijna elk vloertype vlekken achter. Zo mogelijk ook op kaal beton, geverfde vloeren, epoxy en verschillende vinyl soorten. De vlek ontstaat al snel na het contact met de rubber band en de vloer.

Waar komen deze vlekken vandaan?

De vlekken worden veroorzaakt door een bestanddeel dat bandenproducenten toevoegen aan de rubber banden om de banden te beschermen tegen o.a. ozon en ultraviolet licht. Dit bestanddeel, genaamd "6 PPD" (phenaline diamine) is een antioxidant die aan meerdere rubber producten wordt toegevoegd, maar met name aan zachte "high performance" banden. De vlekken en of verkleuringen kunnen niet worden verwijderd omdat het ontstaat door een chemische reactie tussen de 6PPD en het oppervlak. Dit is een onschuldige chemische reactie die enkel een verkleuring, meestal grijs/groen qua kleur, veroorzaakt. Deze chemische reactie schaadt de vloer verder niet in zijn sterkte of andere eigenschappen.

Kan het probleem worden voorkomen?

Voorkomen worden kan het probleem niet. Wel zijn er mogelijkheden om de vlekken minder zichtbaar te maken: Het beste is om op de plekken waar rubber vaak in contact komt met de vloer, keuze te maken voor kleuren waarop verkleuring en vlekken minder goed zichtbaar zijn. Op antraciet en grafiet (tevens onze meeste populaire kleuren) zijn deze vlekken nauwelijks waarneembaar, maar ook groen en zwart zijn geschikte kleuren bij rubber gebruik. Het kiezen

van deze kleuren voorkomt het probleem niet, de chemische reactie zal blijven bestaan, alleen de vlekken zijn niet of nauwelijks zichtbaar. De volgende kleuren raden we af bij het gebruik van dergelijk rubber: grijs, geel, wit en rood. Wilt u deze kleuren wel gebruiken om uw garage op te fleuren? Gebruik ze dan niet op plaatsen waar de rubber banden komen. Een andere mogelijkheid voor het vlekken probleem is het gebruik van "stain blocking anti-colour sealer", maar hierbij raden we alsnog aan donkere tegels te gebruiken bij contact met rubberbanden.

- Gebruik antraciet, zwart of groen op plaatsen waar rubber banden vaak komen.
- Gebruik lichtere kleuren **niet** op plaatsen waar rubber banden vaak komen.
- Gebruik van "stain blocking anti-colour sealer".

