



Termen en begrippen vloercoatings

Term/begrip	Omschrijving
Applicatie	Het aanbrengen van de vloercoating door middel van gieten, spanen, rollen, kwasten of spuiten.
Chemische belasting	Het belasten van een vloercoating met chemische middelen zoals reinigingsmiddelen, zuren en basen.
Chemicaliënlijst	Een chemicaliënbestendigheidlijst (productspecifiek) kan door de betrokken leverancier/fabrikant worden aangeleverd.
Gebruikers noodzakelijkheden	Ingebruikname binnen 7 dagen is noodzakelijk vanwege gezondheid, welzijn en veiligheid van de gebruiker(s)
Gehalte VOS	Het gehalte aan VOS wordt uitgedrukt in gram VOS per liter product.
Gepigmenteerde vloercoatings	Vloercoatings waaraan een pigment is toegevoegd om dekking en kleur aan de coating te geven.
Industriële belasting	Het belasten van een vloercoating door het rijden met vorkheftrucks, andere transportmiddelen, verslepen van pallets etc.
MMA	Kunststof op basis van methylmethacrylaat.
Niet-gepigmenteerde vloercoatings	Vloercoatings waaraan geen pigment is toegevoegd en die een transparant uiterlijk geven.
Ondergrond/ondervloer	De bestaande betonnen vloer, waarop een (kunststof) vloercoatingsysteem moet worden aangebracht.
Oplosmiddelhoudend	Een coating waarin een oplosmiddel is toegepast om de coating te kunnen verwerken, te laten uitvloeien en uiteindelijk een gesloten laag te verkrijgen.
Organisch oplosmiddel	Oplosmiddel verkregen door aardoliedistillatie en door reactie met andere organische stoffen. Voorbeelden zijn ethanol, xyleen, white spirit (terpentine), benzylalcohol.
Organische zuren	Dit zijn zuren als azijnzuur, citroenzuur etc. Geen zoutzuur, zwavelzuur of fosforzuur. Dit zijn anorganische zuren.
Specificatie	Nauwkeurige opsomming van actuele producteigenschappen (productspecificatiebladen van leverancier/fabrikant)
Technische overwegingen	7 dagen is de doorhardingsperiode waarna het product 100% aan de productspecifieke eisen en aan de mechanische en chemische bestendigheid moet voldoen.
Thermische belasting	Het belasten van een vloercoating met water en reinigingsmiddelen met temperaturen hoger dan 60° C.
Twee componenten vloercoatings	Vloercoatings waaraan voor de uitharding een verharder component dient te worden toegevoegd, voorafgaand aan de applicatie.
Vloercoating	Coating die speciaal ontwikkeld is voor het beschermen van vloeren.
Vloercoatingsysteem	Een systeem bestaande uit meerdere lagen, bijvoorbeeld een hechtprimer, een tussenlaag en een toplaag.
VOS	Vluchtige Organische Stof

