
 POLYFLOR VINYL FLOORING – Safety Vinyl Flooring die vaak met natte blote voeten belopen worden

**POLYSAFE™
QUATTRO**
1. ALGEMEEN

Voor de verwerking van homogene vloerbedekkingen dienen de bepalingen in VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) resp. de geldende normen voor „vloerbedekkingswerkzaamheden“, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek in acht te worden genomen.

Bepalend voor de optimale gebruiksterkte en slijtvastheid alsmede het waardebehoud van elastische vloerbedekkingsoppervlakken zijn de voorbereiding van de ondervloer en de verwerking van de respectievelijke hulpmaterialen en de vloerbedekkingen. De fabrikanten van hulpmaterialen verstrekken uitvoerige informatie over voorstrijkmiddelen, egaliseerpasta's, ondergrondmaterialen en lijmen. Hun verwerkingsrichtlijnen moeten worden aangehouden. Er mogen alleen productsystemen van **één fabrikant** worden gebruikt.

Ondanks regelmatige kwaliteitscontroles zijn materiaal-fouten niet altijd uit te sluiten. Alvorens te beginnen met leggen moeten onze vloerbedekkingen daarom worden gecontroleerd op gelijkkluidend productienummer, over-eenstemming met het materiaal van het monster en op fouten. Zichtbare gebreken kunnen na het leggen of op maat snijden van de vloerbedekking niet meer worden erkend.

**2. CONTROLE EN VOORBEREIDING
VAN DE ONDERGROND**

De ondergrond moet met inachtneming van VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) resp. de geldende normen voor „vloerbedekkings-werkzaamheden“, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek worden gecontroleerd en voorbereid. Deze moet onder andere scheurvrij, schoon, trek- en drukvast en duurzaam droog zijn. Afhankelijk van de constructiewijze van de ondergrond moet rekening gehouden worden met het toegestane restvocht en eventueel doorgaand vocht, of de wijze waarop de constructie afgedicht is tegen het indringen van vocht (afsperreren van de dekvloer).

Absorberende ondergronden en vlakke oppervlakken zijn de voorwaarde voor een goed resultaat van de vloerbedekkings-werkzaamheden. Voor het aanbrengen van PVC-vloerbedekkingen wordt aanbevolen om altijd een egaliseerlaag aan te brengen. Voor vloerverwarmingen geldt EN 1264-2. De temperatuur mag aan het oppervlak niet hoger worden dan 27°C.

**3. HET LEGGEN VAN POLYSAFE™ VLOEREN
DIE VAAK MET NATTE BLOTE VOETEN
BELOPEN WORDEN**

Ook het leggen gebeurt volgens VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) resp. de geldende normen voor „vloerbedekkings-werkzaamheden“, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek.

Aan de voorwaarden betreffende het binnenklimaat conf. DIN 18365 moet absoluut worden voldaan: een vloertemperatuur van ten minste 15°C, een kamerluchttemperatuur van ten minste 18°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65%.

Laat de vloerbedekkingen en hulpmaterialen vóór het leggen 24 uur klimatiseren. Gewaarborgd moet worden dat tijdens de droogtijd van het lijmsysteem de omstandigheden van het binnenklimaat constant blijven.

Gebruik uitsluitend reactieharskleefstoffen.

HET LEGGEN VAN VLOERBEDEKKINGSBANEN

Om kleurverschillen binnen één ruimte te voorkomen, moeten de verschillende banen vloerbedekking van een rol doorlopend gesneden worden gelegd. De afwerkkanten van de vloerbedekking moeten altijd vóór het leggen op maat worden gesneden. Het snijden van de naad gebeurt met behulp van een Stanley mes of een naadsnijder en/of met behulp van een snijmachine. Daarna worden de banen half teruggeslagen, wordt de lijm aangebracht en worden de banen in het lijmbed geschoven.

Het aanbrengen van de lijm gebeurt volgens de verwerkings-richtlijnen van de lijmfabrikant door middel van een lijmkam. Na de voor het lijmsysteem geldende aandroogtijd wordt de vloerbedekking in het lijmbed gelegd en aangewreven en aangewalst. Na een tijdsinterval van ca. 45–60 minuten (afhankelijk van de binnencondities) moet de vloerbedekking nogmaals met een wals worden nagewalst.

De vloer mag pas na het volledige drogen van de lijm worden belast. Neem de aanwijzingen van de lijmfabrikant in acht.

HET SEALEN VAN DE NAADKANTEN

POLYSAFE™ van objectflor moeten in de zone van de naadkanten geseald worden.

Voor het sealen van de vloerbedekking worden de naden door middel van een frees en/of een voegentrekker open gefreesd/naar buiten gestoten. Gebleken is dat hiervoor een diamantfreesblad goed geschikt is. De ideale freesdiepte bedraagt 2/3 van de vloerbedekking. De voorbereide naden van de vloerbedekking dienen overeenkomstig de verwerkingshandleiding van de fabrikant geseald te worden met een 1c-/2c-sealmasse.

Neem bij verdere vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

Neem ook ons respectievelijke lijmadvies en onze reinigings- en onderhoudshandleiding in acht!