

## POLYFLOR VINYL FLOORING – Safety Vinyl Flooring

**POLYSAFE™**  
**APEX 55**
**POLYSAFE™**  
**QUATTRO PUR**
**POLYSAFE™**  
**VERONA PUR Pure Colours**
**1. ALGEMEEN**

Voor de verwerking van POLYSAFE™ 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 materiaalfouten 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. **Rollen/baanmateriaal moeten altijd staand worden opgeslagen.**

**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. Let afhankelijk van de soort constructie van de ondergrond op de toegestane restvochtigheid en eventueel optrekkend vocht.

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 vloerverwarming geldt EN 1264-2. De temperatuur mag aan het oppervlak niet hoger worden dan 27°C.

**3. HET LEGGEN VAN ELASTISCHE VLOERBEDEKKINGEN**

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.

**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 aan-gewalst. 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**

De POLYSAFE™ vloerbedekkingen moeten ter hoogte van de naadkanten thermisch of chemisch worden geseald. Dit mag op zijn vroegst 24 uur na het verlijmen gebeuren.

Voor het thermisch sealen van de vloerbedekkingen worden de naden door middel van een frees en/of een voegentrekker opengefreest/gerafeld. Gebleken is dat hiervoor een ca. 3,4 mm dik freesblad goed voldoet. De ideale freesdiepte bedraagt 2/3 van de vloerbedekking.

Er wordt aangeraden om de lasdraad onder gebruikmaking van een handlasapparaat met een PU-laspijp bij een lastemperatuur van ca. 200 tot 250°C of met een lasapparaat te lassen. Na het lassen wordt de lasdraad met een schaafmes (bijv. bedrijf Mozart) vlak afgeschaafd.

**Neem bij verdere vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.**

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