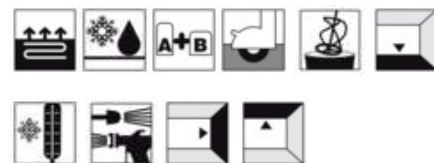


Vloertechniek

Polyurethaan verzegeling PU 40



- > **Vergeelt niet**
- > **UV en Weersbestendig**
- > **Elastisch**



Productomschrijving

Oplosmiddelvrije, matte, twee componenten, niet vergelende en weersbestendige verzegeling op basis van Polyurethaan. Kleurig dekkend of transparant voor vloeren met lichte tot middelzware mechanische belasting op minerale of kunststof ondergronden

Verpakking: Set á 6 kg

Pallet: 39 * 6 kg

Verwerking

Aanbevolen gereedschap:

Langzaam draaiende, elektrische mixer, schone mengkuip, lakroller of airless spuitapparaat.

Aanmaken:

Component A en Component B worden in de juiste verhouding aangeleverd, bij splitsen van de verpakking kan men het beste van een weegschaal gebruik maken. Component A door middel van een langzaam draaiende elektrische mixer (ca. 300 Tpm) grondig opmengen, dan langzaam Component B toevoegen en doormixen tot een homogene consistentie (ca. 2-3 minuten doormixen). Ter voorkoming van meng- of verhoudingsfouten wordt het materiaal in een schoon, droog mengvat overgegoten en nogmaals grondig gemixt.

Verwerking:

Het aangemaakt product wordt door middel van het geëigende gereedschap aangebracht. Kruislinks rollen.

Productinformatie

Verpakking: Set á 6 kg

Pallet: 39 * 6 kg

Opslag:

Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. Onaangeboden verpakking 12 maanden houdbaar.

Technische gegevens

Soortelijk Gewicht ca.	Comp. A + B 1,1 g/cm ³
Viscositeit ca.:	Comp A+ B 800 mPa*s
Verbruik:	ca. 0,15 kg/m ² per laag
Mengverhouding:	A + B = 5 : 1
Pot life:	ca. 120 minuten
Overschilderbaar:	ca. 12 uur
Kleur:	Ral of transparant

Bij onze opgaven gaan we uit van doorsnee gemiddelde, welke bereikt worden onder laboratoriumomstandigheden. Door omgevingsfactoren kunnen de aangegeven waarden afwijken.

34225, PU-Verzegeling PU 40, geldig vanaf: 24-06-2025

Vloertechniek

Normeringen

EN 1504-2:2005

Ondergrond

Geschikte ondergronden:

Richtlijnen voor minerale ondergronden;
De ondergrond moet voldoen aan de eisen van de IBF-richtlijnen voor industrievloeren uit reactiehars. Droog, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende elementen.
Restvochtpercentage max 4%, gemeten met CM apparatuur, ondergrondtemperatuur minimaal 12°C en 3 K boven dauwpunt.
Treksterkte gemiddeld 1,5 N/mm², geen metingen onder de 1,1, N/mm² toegestaan.

Product- en Verwerkingsinstructie

Product voorschriften

- Bij verwerking buiten de voorgeschreven temperatuur- en lichtvochtigheid kunnen de producteigenschappen aanzienlijk veranderen.
- Product voor verwerking laten acclimatiseren en op temperatuur komen.
- Nooit andere materialen toevoegen.
- De ideale verwerkingstemperatuur voor materiaal, ondergrond en omgeving licht tussen +15°C tot +25°C.
- De ideale luchtvochtigheid ligt tussen 40% tot 60% relatieve luchtvochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, verlaagde luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droging, afbindingstijd en uitharding.
- Gekleurde producten voor verwerking controleren op kleur.
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen 1 charge gegarandeerd worden.
- Verpakkingen voorzichtig openen en het product goed opmengen.
- Voor het afwegen van een gedeelte van de verpakking altijd een weegschaal gebruiken.
- Na het mengen van twee componenten producten direct verwerken.
- watergedragen systemen zijn na toevoeging

van water

nog slechts beperkt houdbaar, daarom adviseren wij een snelle verwerking.

-Gronderingen altijd goed laten uitharden.

-Houd rekening met geuren bij oplosmiddel houdende systemen.

-Aangebrachte reactieharsen zijn bij een constante temperatuur van + 20 °C na 1 dag begaanbaar, na 3 dagen mechanisch en na 7 dagen chemisch belastbaar.

-Bij UV-belasting en inwerking van chemicaliën kan in het oppervlak verkleuringen en/of vergeling optreden, deze hebben geen invloed op de functionaliteit van het systeem.

-Gedurende de drogings-, reactie-, en uithardingsfase zorg dragen voor voldoende beluchting. Tocht te allen tijde vermijden.

-Beschermen tegen direct zonlicht, wind en weer!

-Aangrenzende bouwdelen afschermen!

Tips:

-Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.

-Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van MUREXIN-producten na te leven.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen! Nooit bij temperaturen onder de +5°C verwerken. Nooit andere materialen toevoegen.

Persoonlijke bescherming:

-Draag bij verwerking van chemische producten beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.

-raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren

34225, PU-Verzegeling PU 40, geldig vanaf: 24-06-2025

Vloertechniek

in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kind Bouwchemie. Alle rechten voorbehouden.

34225, PU-Verzegeling PU 40, geldig vanaf: 24-06-2025