

VERWERKINGSHANDLEIDING WIJZOSHIELD

Voorwaarden en advies

- Niet aanbrengen op vochtige of natte ondergronden.
- Niet aanbrengen op ondergronden waar waterdamp uit vrijkomt.
- Aanbreng- en uithardingstemperatuur tussen 10°C en 30°C
- Maximale ondergrondtemperatuur 30°C.
- Relatieve luchtvochtigheid tussen 30% en 80%.
- De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 4°C boven het dauwpunt liggen.
- Een cementgebonden ondergrond mag een vochtpercentage hebben van maximaal 3. Het is ook absoluut noodzakelijk dat de ondergrond vrij is van ongeregelheden die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.
- Het vochtpercentage kan worden gecontroleerd met een calciumcarbidmeter. Het vochtpercentage van de ondergrond moet worden bepaald voor het aanbrengen van de eerste laag. De vloer moet ook vrij zijn van vocht, dauw en condensatie.
- Voorafgaand aan de voorbehandeling van de ondergrond is het belangrijk ervoor te zorgen dat de te behandelen ondergrond schoon is, vrij van onvolkomenheden, vuil en stoffen zoals vet, olie en hydraulische vloeistoffen die de prestaties van de systemen op lange termijn kunnen beïnvloeden.
- De ondergrond moet stof- en cementhuidvrij, gebonden en draagkrachtig zijn met een open structuur.
- Elke afzonderlijke laag moet binnen een bepaald aantal uren na het aanbrengen van de vorige laag worden aangebracht. Zie hiervoor de informatie op het productinformatieblad.
- Alle gereedschappen en apparatuur moeten onmiddellijk na het laatste gebruik worden gereinigd. Voor een goede reiniging kan een PU verdunning of water gebruikt worden.
- Wij raden u aan om de productinformatie- en veiligheidsinformatiebladen te lezen vóór de uitvoering van de werkzaamheden. Zo bent u voorbereid op onverwachte gebeurtenissen.
- Noteer de batchnummers om de traceerbaarheid van de materialen te vereenvoudigen.

Voorbehandeling van de ondergrond

- **Cementgebonden ondergronden, o.a. dekvloeren;** moeten eerst mechanisch geschuurd worden voordat deze afgewerkt kan worden.
Een cementgebonden dekvloer mag niet gestraald worden. Dit zal de vloer beschadigen!
- **Nieuw beton;** moet minstens 28 dagen oud zijn voordat deze afgewerkt kan worden.
Nieuwe betonvloeren kunnen het best voorbehandeld worden door vacuümstralen of diamantslijpen.

VERWERKINGSHANDLEIDING WIJZOSHIELD

Voorbehandeling van de ondergrond (vervolg)

- **Oud beton;** kan het best worden voorbehandeld door vacuümstralen of diamantslijpen. Deze methode levert een gezond oppervlak op, vrij van cementhuid, met een open betonoppervlak. Wanneer andere mechanische methoden worden gebruikt, mogen deze de gewenste ruwheid van 1 mm niet overschrijden.
- **Krassen, gaten of andere onregelmatigheden in de ondergrond;** vooraf repareren met de voor dit doel geschikt producten volgens de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant.
- **Oud beton met oude afwerklagen (2K coating);** vacuümstralen of diamantslijpen. De coating moet volledig worden verwijderd.
- **Oud beton met oude afwerklagen (2 mm zelf egaliserende 2K coating);** grondig reinigen en daarna schuren en stofvrij maken, nadat de oude afwerklaag volledig is gecontroleerd op een goede hechting. Als er geen goede hechting is of er bestaat twijfel, dan moet de 2K coating volledig worden verwijderd door vacuümstralen of diamantslijpen.

De beoogde eis voor de oppervlakteregelmaticheid, gemeten met een rechte rand van 2 meter, is 6 - 10 mm (klasse 3, volgens NEN 2747).

Afwerking van de ondergrond

Het is belangrijk dat elke laag van het systeem goed is uitgehard voordat de volgende laag wordt aangebracht.

- Zorg dat er voldoende hoeveelheid van alle producten, benodigde gereedschappen en materialen aanwezig zijn.
- Zorg voor de aanwezigheid van elektriciteit en dat deze getest is.
- Creëer een geschikte en schone werkplek voor het aanmaken van de producten.
- Plaats alle producten, gereedschappen en materialen goed georganiseerd op deze werkplek om problemen bij het mengen te voorkomen.
- Meng de componenten van de producten volgens de instructies op het productinformatieblad.
- Breng de producten aan met de gereedschappen en de werkwijze zoals vermeld op het productinformatieblad.
- Verdeel het te behandelen oppervlak in werkbare delen, zodat je het product altijd 'nat in nat' aanbrengt. Zorg ervoor dat de weg naar buiten niet wordt geblokkeerd.

VERWERKINGSHANDLEIDING WIJZOSHIELD

Afwerking van de ondergrond (vervolg)

- Meng nieuw product wanneer dat nodig is en probeer het gemengde product klaar te hebben voordat het eerder gemengde product geheel verwerkt is. Houd dus rekening met de tijd die nodig is voor het mengen in verhouding tot de verwerkingstijd.

Neem maatregelen om te voorkomen dat de vloer belopen of belast wordt tijdens de voorbehandeling, applicatie en na de applicatie. Houd daarbij ook rekening met de tijd die benodigd is om de coating of het systeem voldoende door te laten harden en belast mag worden.

Bepalingen en verantwoordelijkheid

De technische toepassing van het product, via mondelinge of schriftelijke communicatie of via demonstratie, worden gegeven naar ons beste weten. Instructies vooraf zijn vrijblijvend en niet verplicht, ook als er beschermingsrechten van derden bij betrokken zijn. Ze ontslaan u niet van de verplichting om de door ons geleverde producten te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en toepassingen. Wij hebben geen controle over het (beoogde) gebruik en de toepassing van de producten. Zij vallen derhalve onder uw persoonlijke verantwoordelijkheid. Indien Wijzonol Bouwverven B.V. aansprakelijk mocht zijn, dan is deze aansprakelijkheid in alle gevallen van schade beperkt tot een bedrag dat niet hoger is dan de werkelijke waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte producten. Het spreekt voor zich dat wij de goede kwaliteit van onze producten garanderen, in overeenstemming met de normen die zijn vastgelegd in onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.