



Standaard Advies Zwembaden

Standaard Advies Zwembaden

Soorten ondergronden	Toe te passen systeem
1. Onbehandeld beton	<ul style="list-style-type: none"> • 1-k chloorrubber • 2-k PU Systeem
2. Behandeld met chloorrubber verfsysteem	<ul style="list-style-type: none"> • 1-k chloorrubber
3. Behandeld met 2-K coatingsystemen	<ul style="list-style-type: none"> • 2-k PU Systeem
4. Polyester ondergrond	<ul style="list-style-type: none"> • 2-k PU Systeem

1. Onbehandeld beton:

Er zijn twee systemen mogelijk met onbehandeld beton als ondergrond.

Een één-component Chloorrubber en een twee-componenten Polyurethaan systeem.

Voor beide systemen gelden de zelfde eisen die aan de ondergrond gesteld worden, te weten:

De ondergrond moet minimaal 28 dagen oud zijn alvorens met de behandeling kan worden begonnen.

Aan de buitenzijde van het bad (onder- en zijkanten) moet een vochtscherm aangebracht zijn.

Een eventuele cement-slikheid moet worden verwijderd d.m.v. stralen of mechanisch borstelen of schuren (roterende staalborstels of schuurschijven).

De ondergrond moet schoon, dragend zijn en goed zuigen. De zuiging kan men testen door er water op te sprenkelen.

Slecht zuigende ondergronden stralen, schuren of afwassen met een 15% zoutzuur-oplossing.

De met de zoutzuuroplossing behandelde ondergrond met veel water grondig naspoelen.

De oppervlakte moet goed zijn gedroogd voordat de eerste laag kan worden aangebracht. Dit kan worden getest d.m.v. meetapparatuur (max. 5% vocht aan de oppervlakte), of door het op verschillende plaatsen aanbrengen van een stuk plasticfolie (50 - 50 cm.), dat aan alle zijden met plakband moet worden dichtgeplakt. Na twee dagen controleren.

Wanneer er condens aan de binnenzijde ontstaat, dan bevat de ondergrond te veel vocht.

CHLOORRUBBERSYSTEEM:

Eerste laag **Vista Zwembadverf** aanbrengen.

Dit dient bij voorkeur met de kwast en circa 20% verdund met **Südwest Verdunning V33** te gebeuren.

Minstens 16 uur laten drogen.

Vervolgens een onverdunde laag **Vista Zwembadverf** aanbrengen.

Na minimaal 12 uur droging een tweede onverdunde laag **Vista Zwembadverf** aanbrengen.

Drogen en uitharden.

POLYURETHAANSYSTEEM:

Een laag **Vista 2K Impregnatie** aanbrengen. Hiermee alleen impregneren. Er mag dus geen filmvorming aan het oppervlak ontstaan.

Na droging van min. 12 uur en max. 24 uur een laag **Vista 2K Zwembad Basecoat** aanbrengen.

Na droging van min. 12 uur en max. 24 uur een laag **Vista 2K Zwembad Topcoat** aanbrengen.

Drogen en uitharden.

2. Behandeld met chloorrubber verfsysteem

Chloorrubber coatings zijn te herkennen doordat ze oplossen met thinner.

Losse of niet goed hechtende lagen moeten volledig worden verwijderd.

Grondig reinigen met **Vista Beton- en Vloerreiniger** dit d.m.v. borstelen.

Heet water verhoogt

de reinigingskracht.

Grondig naspoelen met schoon water en laten drogen.

Eventuele scheuren of gaten repareren met een cementgebonden reparatie mortel.

Na droging de kale delen één maal behandelen met **Vista Zwembadverf**. Deze laag bij voorkeur

aanbrengen met de kwast en ca. 20% verdund met **Südwest Verdunning V33**.

Minimaal 16 uur laten drogen.

Op de behandelde plekken een onverdunde laag **Vista Zwembadverf** aanbrengen.

Na droging van minimaal 12 uur het gehele oppervlak behandelen met een onverdunde laag **Vista Zwembadverf**

Afhankelijk van de staat van de ondergrond kan eventueel voor een tweede onverdunde laag gekozen worden.

3. Behandeld met 2-K coatingsystemen

Twee-componenten coatings zijn te herkennen door dat ze niet oplossen met thinner.

(kunnen door verpoederen wel afgeven)

Losse en of niet goed hechtende delen verwijderen.

Het gehele oppervlak grondig reinigen met **Vista Beton- en Vloerreiniger**

Dit d.m.v. schrobben. Heet water verhoogt de reinigingskracht.

Grondig naspoelen met schoon water.

Nog glimmende delen dofschuren.

Bij polyester ondergrond eventuele kale delen behandelen met **Vista 2K Zwembad Basecoat**

Bij betonnen ondergrond eventuele kale delen behandelen met **Vista 2K Impregnatie**. Hiermee alleen impregneren. Er mag dus geen filmvorming aan het oppervlak ontstaan.

Na droging van **min. 12 uur en max. 24 uur** het gehele oppervlak **Vista 2K Zwembad Basecoat** aanbrengen.

Na droging van **min. 12 uur en max. 24 uur** een laag **Vista 2K Zwembad Topcoat** aanbrengen.

Drogen en uitharden.

4. Polyester ondergrond

Het gehele oppervlak grondig reinigen met **Vista Beton- en Vloerreiniger**

Dit d.m.v. schrobben. Heet water verhoogt de reinigingskracht.

Grondig naspoelen met schoon water.

Bij nieuw polyester moeten eerst de lossingslagen met **Südwest Verdunning V33** afgewassen worden.

Nog glimmende delen dofschuren.

Het gehele oppervlak behandelen met één laag **Vista 2K Zwembad Basecoat**.

Na droging van **min. 12 uur en max. 24 uur** een laag **Vista 2K Zwembad Topcoat** aanbrengen.

Drogen en uitharden.

OPMERKINGEN:

De opmerkingen gelden voor alle hierboven beschreven systemen.

Het betreft oplosmiddelhoudende systemen waarvoor de noodzakelijke maatregelen getroffen moeten worden. Adembescherming gebruiken.

De oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de bodem van het bad voor acuut zuurstof gebrek zorgen.

Minimale object-, materiaal- en omgevingstemperatuur (10 °C) en maximale relatieve luchtvochtigheid (85%) in acht nemen.

De objecttemperatuur dient 3 °C hoger te liggen dan de dauwtemperatuur.

Voorbehandelingen, zoals ontvetten, dienen uiterst zorgvuldig te geschieden. Dit i.v.m. bijvoorbeeld huidvetten die zich op de waterlijn vastzetten, kalkafzetting e.d..

Normale lagen aanbrengen

(Chloorrubber: 80 – 100 micron nat = ca. 40 Micron droog).

(2-K systeem: 100 – 120 micron nat = ca. 60 Micron droog).

Niet in de volle zon of op opgewarmde ondergronden gebruiken

Droogtijden tussen en na aanbrengen van de lagen respecteren.

Pas na twaalf DROGE dagen het bad vullen (regendagen tellen NIET mee).

Op onbekende kunststoffen altijd eerst een hechtproef maken.

Siervijvers tenminste twee maal blind te vullen i.v.m. de gezondheid van de vissen.

Door de badwatersamenstelling zijn verkleuringen door uitbleken van pigmenten, kalkafzetting en UV licht, niet denkbeeldig.

Voor het twee-componenten systeem gelden de volgende opmerkingen als extra:

Componenten grondig mengen.

Potlife niet overschrijden.

Als niet binnen 24 uur de volgende laag wordt aangebracht dan dient tussen geschuurd te worden.

ANTI – SLIP:

Artikel 20, lid 1 van de BHVBZ, stelt dat alle beloopbare vlakken tot een waterdiepte van 1.10 meter, in antislip uitgevoerd moeten worden en voldoende weerstand moeten bieden tegen uitglijden.

Om eventuele discussie over het begrip 'voldoende weerstand', als genoemd in het wetsartikel, te voorkomen stellen wij hier dat de mate van anti-slip (grofheid) is te bepalen door de opdrachtgever.

Ter info: BHVBZ staat voor Besluit Hygiëne en Veiligheid Badinrichtingen en Zwemgelegenheden

Voor overige informatie betreffende verwerking en eigenschappen, verwijzen wij naar de betreffende technische merkbladen, welke strikt opgevolgd dienen te worden.

Te downloaden op www.vistapaint.nl