



# Vistapox 4000

## Vistapox 4000

**Vistapox 4000, hoogwaardige, slijtvaste en chemicaliën bestendige 2 - componenten watergedragen epoxy coating. Bestand tegen weekmakers uit autobanden.**



### Toepassing

- Voor vloeren in bedrijfshallen, autogarages, fabrieken etc.
- Voor wandafwerking in fokkerijen, tandartspraktijken, stallen etc.
- Als bescherming tegen strooizout (steunmuren, pijlers, galerijen etc)
- Voor vochtige ruimten zoals wijnkelders, wasinrichtingen, brouwerijen etc
- Voor stralingsgevaarlijke ruimten zoals kerncentrales, radiologie ruimten etc.

### Eigenschappen

- Goed reinigbaar
- Glad of anti-slip uitvoering
- Slijtvast
- Chemicaliën bestendig
- Vloeistofdicht ( DIN 52617)
- Menverhouding 1:1 in gewicht
- Oplosmiddelvrij
- Zeer goede hechting óók op enigszins vochtige ondergrond. (oppervlaktevocht)
- Goed decontamineerbaar
- Makkelijk te verwerken
- In alle kleuren leverbaar vanaf 5 kg

### Product

*Bindmiddelbasis:* Epoxyhars

*Kleuren:* Vista Standaardkleuren, Ral-, NCS en vele Andere internationale kleurenwaaiers

*Verpakking:* 5 kg. en 10 kg

*Verbruik:* 4,5 - 5 m<sup>2</sup> per kg. afhankelijk van de ondergrond

*Glansgraad:* zijdeglans

*Dichtheid:* ca. 1,40 g/ml

*Mengverhouding:* 1 : 1 in gewicht

**Belangrijk:** Goed doorroeren, tot een absoluut homogeen mengsel is verkregen (geen hoog toerig roerapparaat gebruiken)

*Potlife:* 120 minuten bij 20°C/ 150 Minuten bij 15°C (einde potlife niet merkbaar)

**Belangrijk:** na overschrijding potlife mag vistapox 4000 niet meer worden verwerkt, anders ontstaan storingen in het filmbeeld en kwaliteit.

*Verdunning:* schoon water, max. 10% verdunnen

*Opslag:* koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd.

### Applicatie

Met kwast, roller en spuitapparatuur.

*Airless*

*Opening:* 0,026-0,031 inch

*Druk:* ca.160 bar

*Reinigen van het gereedschap:* direct na gebruik met water.

### Temperatuur

Bij temperaturen onder 10 °C. of een relatieve luchtvochtigheid boven 85% of onder de 35% kunnen storingen, zoals vlekvorming of verschillen in glansgraad optreden. Wanneer het water uit de aangebrachte laag niet voor het einde van de potlife verdampt is of in de ondergrond wegzuigen kan, kunnen vlekvorming (kleurverschillen) en matte plekken ontstaan.

### Droging

(+20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid)

Stofdroog : na 3 uur

Kleefvrij : na 8 uur

Duimvast : na 12 uur

Overschilderbaar : na 16 uur

Mechanisch belastbaar : na 8-12 dagen

Chemisch belastbaar : na 8-12 dagen

**Belangrijk:** Gedurende de applicatie en het drogen moet men voor een goede ventilatie zorgdragen. (Wanneer noodzakelijk luchtontvochtigers en/of heteluchtkanonnen met droge warmte opstellen)

## Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog stof-, olie-, vet-, spanningsvrij, draagkrachtig, voorzien van een vochtscherm onder de vloer en vrij van lossingslagen en vormveranderingen zijn. De ondergrond mag max. 5% vochtgehalte en dient een goede zuiging weer te geven.

*Cement gebonden ondergronden als beton, pleisterwerk, muurwerk en ethemit.*

Beton moet minimaal 28 dagen oud zijn.

Afhankelijk van de ondergrond 1 verdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen, 10% verdunnen. Sterk zuigende ondergronden eerst met water bevochtigen. Na droging een onverdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen. Drogen en laten uitharden.

### Staal en ijzer

Eerste het oppervlak behandelen met 2 lagen Südwest Acryl All-Grund.

Één onverdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen

Na droging een tweede onverdunde laag

Vistapox 4000 aanbrengen.

Drogen en laten uitharden.

### Geglazuurde Wandtegels

Grondig ontvetten van de voegen, verwijder alle zeepresten.

Één onverdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen

Na droging een tweede onverdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen.

Drogen en laten uitharden.

### Chemicaliënbestendigheid

Belastingen:	1 Dag	7 Dagen	14 Dagen
Water 23 °C	A	A	A
Water 40 °C	A	A	A
Water 60 °C	A	A	A
Moterolie 40 °C	A	A	A
Superbenzine* 23°C	A	A	A
Cementwater 40 °C	A	A	A
Salpeterzuur 23 °C	B	B	C
Amoniak 10% 23°C	A	A	A
Xylol 23 °C	A	A	A
Javellewater 23 °C	A	B	B

A = geen verandering                      C = sterke filmverstoring

B = lichte filmverstoring                  D = film verstoort

\* bij de eventuele benzine soorten kunnen kleine kleurverschillen optreden.

## Weersbestendigheid

Bij directe blootstelling aan UV licht toont Vistapox 4000 na 4-6 maanden verkrijtingsverschijnselen. De kwaliteit wordt daardoor niet beïnvloed.

## Bijzondere aanwijzing

Nabestellingen kunnen een kleurnuance opleveren. Het is raadzaam om voor de eindlaag één charge te gebruiken. Bij donkere en/of felle kleuren zijn krassen beter zichtbaar. Tevens heeft het slijtstof de kleur van de coating. Dit kan als niet wenselijk worden ervaren bij felle kleuren. Regelmatig onderhoud met een polymeerdispersie in het dweilwater kan behulpzaam zijn.

Voor meer testgegevens over slijtvastheid, wateropname etc, zie Vistapox testgegevens.

## Kentekenen

Zie veiligheidsinformatieblad en het etiket.

	1 Maand	2 Maanden	6 Maanden
A	A	A	A
A	A	A	A
A	A	B	A
A	A	A	A
A	A	A	A
A	A	A	A
C	C	C	C
A	A	A	A
A	A	A	A
C	D		

\*\* bij primaire Alcohol, glycolen, glycolether, ketonen, esters en hun derivaten is alleen een tijdelijke bestendigheid aanwezig.

\*\*\* Ook fruitzuren als bijv. citroenzuur kunnen voor een lichte verweking en verkleuring zorgen.

Pagina 2 van 2

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid.

Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek.

Via [www.veiligmeterverf.nl](http://www.veiligmeterverf.nl) is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.