



Vistapox 4000 Keramiek Versterkt

Vistapox 4000 Keramiek Versterkt.

Vistapox 4000 Keramiek Versterkt, zeer 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
- Extreem slijtvast (wiel C10 met 1000 omwentelingen geeft een gemiddelde waarde 0,04 mg.)
- Chemicaliën bestendig
- Vloeistofdicht (DIN 52617)
- Mengverhouding 1:1 in gewicht
- Oplosmiddelvrij
- Zeer goede hechting óók op enigszins vochtige ondergrond. (oppervlaktevocht)
- Goed decontamineerbaar
- Makkelijk te verwerken
- alle kleuren leverbaar vanaf 5 kg
- **CE** EN 13813

Product

Bindmiddelbasis: Epoxyhars

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

Verpakking: 5 kg. en 10 kg

Verbruik: 4,5 - 5 m² 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 keramiek versterkt 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-max. 48uur

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 bevatten en dient een goede zuiging te hebben.

Cement gebonden ondergronden als beton, pleisterwerk, muurwerk en ethernit.

Beton moet minimaal 28 dagen oud zijn. Afhankelijk van de ondergrond 1 verdunde laag Vistapox Keramiek Versterkt aanbrengen, 10% verdunnen. Sterk zuigende ondergronden eerst met water bevochtigen.

Na droging een onverdunde laag Vistapox Keramiek Versterkt aanbrengen. Drogen en laten uitharden. Minimale druksterke van het beton (vloer) 25 N/mm²

Staal en ijzer

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

Één onverdunde laag Vistapox Keramiek Versterkt aanbrengen

Na droging een tweede onverdunde laag Vistapox Keramiek Versterkt aanbrengen. Drogen en laten uitharden.

Geglazuurde Wandtegels

Grondig ontvetten van de voegen, verwijder alle zeepresten.

Één onverdunde laag Vistapox Keramiek Versterkt aanbrengen

Na droging een tweede onverdunde laag Vistapox Keramiek Versterkt 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 Keramiek Versterkt na 4-6 maanden verkrijgingsverschijnselen. De kwaliteit wordt daardoor niet beïnvloed.

Bijzondere aanwijzing

Verschil in temperatuur en/of relatieve luchtvochtigheid kunnen glansgraad en kleurnuance verschil geven. 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.

Kentekenen

Zie veiligheidsinformatieblad en het etiket.

	1 Maand	2 Maanden	6 Maanden
A	A	A	A
A	A	A	A
A	A	A	B
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, glycoether, ketonen, esters en hun derivaten is alleen een tijdelijke bestendigheid aanwezig.

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

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.veiligmetverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.