



Twee-componenten, watergedragen, anti-slip, epoxy coating.

Toepassing

- Voor vloeren in bedrijfshallen, autogarages, fabrieken, traptreden etc.
- Als bescherming tegen strooizout, (galerijen etc.)
- Voor vochtige ruimten zoals wijnkelders, wasinrichtingen, brouwerijen etc
- Natte en gladde vloeren

Eigenschappen

- Goed reinigbaar
- Anti-slip uitvoering; waarderingsgroep R11, omslagpunt > 25,40, DIN 51130
- Slijtvast
- Chemicaliën bestendig
- Vloeistofdicht (DIN 52617)
- Bestand tegen weekmakers uit autobanden
- Oplosmiddelvrij (VOS)
- Makkelijk te verwerken
- Alle kleuren leverbaar vanaf 5 kg
- 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 hoogtoerig roerapparaat gebruiken, ca. 350 toeren per minuut).



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

Belangrijk: na overschrijding potlife mag Vistapox Anti-slip 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 en roller.

Opzetten en goed verdelen.

Meerdere lagen geeft een mooier en egalere verdeling van het anti-slip effect.

2K epoxyroller; 12 mm poolhoogte.

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met water. Spoelwater opvangen en aanbieden bij bijv. Clean water Global inzamelpunten, niet in de gootsteen. Inhoud en verpakking afvoeren volgens lokale/nationale regelgeving.

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-36 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).

Anders kan een te hoge luchtvochtigheid ontstaan, waarbij het vocht uit de omgevingslucht op de ondergrond terug kan slaan en daar voor doffe plekken of zelfs een geheel matte ondergrond kan zorgen. Tevens wordt de chemische en mechanische weerstand hierdoor aangetast.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog stof-, olie-, vet-, spanningsvrij, draagkrachtig zijn.

Cement gebonden ondergronden als beton- en cementdekvloer

Moet minimaal 28 dagen oud zijn.
Minimale druksterkte; 25 N/mm².
Minimale treksterkte; 1,5 N/mm².
Het geheel moet voorzien zijn van een vochtscherm onder de vloer en vrij van lossingslagen, cement-slikheid en vormveranderingen zijn.
De ondergrond mag max. 5% vochtgehalte bevatten en dient een goede zuiging te hebben.
Een verdunde laag Vistapox 4000 Anti-slip aanbrengen, 10% verdunnen.
Sterk zuigende ondergronden eerst met water bevochtigen.
Na droging een onverdunde laag Vistapox 4000 Anti-slip aanbrengen.
Drogen en laten uitharden.

Bestaande vloercoatings

1-K vloerverven, Polyurethaan en elastische systemen zijn ongeschikt als onderlaag.
Coating moet een goede aanhechting op de ondergrond hebben. Minimale treksterkte; 1,5 N/mm².
Grondig reinigen met Vista Viamond 704 en naspoelen met schoon water.
Kale delen voorbehandelen met een verdunde laag Vistapox 4000 Anti-slip, 10% verdunnen.

Na droging, afhankelijk van de kleur 1 of 2 lagen onverdunde Vistapox 4000 Anti-slip aanbrengen.
Drogen en laten uitharden.

Staal en ijzer

Ontroeste tot een reinheidsgraad SA 2,5 of ST3.
Het oppervlak behandelen met 2 lagen Vista 2K EP-Primer.
Na droging van min. 16 uur en max. 36 uur een onverdunde laag Vistapox 4000 Anti-slip aanbrengen.
Na droging een tweede onverdunde laag Vistapox 4000 Anti-slip aanbrengen.
Drogen en laten uitharden.

Geglazuurde tegels

Grondig ontvetten van de voegen, verwijder alle zeepresten.
Extra aandacht voor eventuele siliconenkit en/of siliconenbesmetting.
Één laag Vistapox Hechtprimer AEH aanbrengen.
Deze laag 10% verdund met water.
Na droging van min. 16 en maximaal 36 uur een onverdunde laag Vistapox 4000 Anti-slip aanbrengen.
Na droging een tweede laag Vistapox 4000 Anti-slip aanbrengen.
Drogen en laten uitharden.

Weersbestendigheid

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

Chemicaliënbestendigheid

Belastingen:	1 Dag	7 Dagen	14 Dagen	1 Maand	2 Maanden	6 Maanden
Water 23 °C	A	A	A	A	A	A
Water 40 °C	A	A	A	A	A	A
Water 60 °C	A	A	A	A	A	B
Moterolie 40 °C	A	A	A	A	A	A
Superbenzine* 23 °C	A	A	A	A	A	A
Cementwater 40 °C	A	A	A	A	A	A
Salpeterzuur 23 °C	B	B	C	C	C	C
Amoniak 10% 23 °C	A	A	A	A	A	A
Xylol 23 °C	A	A	A	A	A	A
Javellewater 23 °C	A	B	B	C	D	

A = geen verandering

C = sterke filmverstoring

B = lichte filmverstoring

D = film verstoort

* Bij de eventuele benzine soorten kunnen kleine kleurverschillen optreden.

** 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.

Bijzondere aanwijzing

Verskil in temperatuur en/of relatieve luchtvochtigheid, luchtstromingen, kunnen glansgraad en kleurnuance dan wel tintverschil 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. Het slijtstof heeft de kleur van de coating.

Dit kan als niet wenselijk worden ervaren bij felle kleuren.

Anti-slip vloeren zijn moeilijker reinigbaar dan gladde vloeren.

Niet te volle lagen aanbrengen en zeer goed verdelen.

Binnen de gestelde tijd een volgende laag aanbrengen, anders moet worden tussengeschuurd, hetgeen bij Anti-slip niet eenvoudig is.

Schurende en repeterende mechanische belasting leidt tot slijtage.

Niet geschikt voor belasting met harde bureaustoelwielletjes.

Inloopmatten verlengen de levensduur van de coating. Zoals ook regelmatig reinigen.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsinformatieblad en het etiket.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en 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.

10-1-2025.