

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
- 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 op

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 Vistapox 3000 2kRW primer. 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 laag Vistapox Hechtprimer AEH aanbrengen Na droging een onverdunde laag Vistapox Keramiek Versterkt aanbrengen. Drogen en laten uitharden.

Chemicaliënbestendigheid Belastingen: 1 Dag 7 Dagen 14 Dagen 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.

Weersbestendigheid Bij directe blootstelling aan UV licht toont Vistapox Keramiek Versterkt na 4-6 maanden verkrijtings verschijnselen. 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. Een extra beschermlaag met Vista Rapid Vernis is hier raadzaam. Kentekenen Zie veiligheidsinformatieblad en het etiket. 1 Maand 2 Maanden 6 Maanden ** bij primaire Alcohol, glycolen, glycolether, keton ketonen, esters en hun derivaten is alleen een tijdelijke bestendigheid aanwezig. *** Ook fruitzuren als bijv. citroenzuur kunnen voor een lichte verweking en verkleuring zorgen.

HBV Coatings 0622440066 www.hbvcoatings.nl info @hbvcoatings.nl