

Twee-componenten vloercoating voor binnen op basis van Epoxy hars met uitstekende mechanische en hechtingseigenschappen.

KPC-nr : KPC 5409
Versie : 5409.16.01

TOEPASSING KPC 5409 wordt toegepast waar een slijtvaste en vloeistofdichte wand- of vloerafwerking vereist is. 2K EP Vloercoating is uitermate geschikt als slijtvaste laag op ondergronden van beton, asfalt, metaal en hout.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- makkelijk verwerkbaar, eenvoudig met kwast of roller aan te brengen
- goede mechanische bestendigheid (slag- en stootvast)
- uitermate geschikt als duurzame naadloze gekleurde vloerafwerking
- vloeistofdicht

PRODUCTINFORMATIE

Bindmiddel gemodificeerde Epoxyhars

Dichtheid ca. 1,33 kg/l gemengd product (afhankelijk van de kleur)

Volume vaste stof ca. 70% (afhankelijk van de kleur)

Theoretisch rendement 6 – 8 m² / liter bij 150 µm natte laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode

Glansgraad zijdeglans

Houdbaarheid • ca. 12 maanden in onaangebroken verpakking, koel en droog bewaren

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking kwast, roller, airless en luchtspuit.

Spuitopening airless / airmix 0,018"- 0,021" luchtspuit min. 2mm kwast / rol n.v.t.

Verdunning KPC 9950 airless 0-5%, luchtspuit 10-15%

Droging bij 20°C begaanbaar na 16 uur bij 20 °C
volledig belastbaar na 3 x 24 uur bij 20 °C

Mengverhouding component A (KPC 5409) 4 volume delen : Component B (KPC 5210 / KPC 5211) 1 volume deel

Potlife 5 uur

Verpakking 5, 20 en 200 liter

Kleur diverse Ral kleuren

SYSTEMEN

Vorbereiding KPC 5409 moet in de opgegeven mengverhouding homogeen worden gemengd. Component A:B is 4:1 in volume delen voor algemeen gebruik, sets zijn op juiste hoeveelheden afgevuld.
voor gebruik **beide componenten zeer grondig mechanisch mengen**.
pas daarna indien nodig verdunnen met KPC 9950 tot verwerkingsviscositeit, volgens voorschrift. KPC 9950 zeer grondig vermengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen. Onmiddellijk na het mengen de begint de reactie, welke de verwerker een beperkte hoeveelheid applicatietijd geeft. (potlife), Voor het gemengde materiaal, de verwerkingstijd is ongeveer 5 uur. Indien er nieuw materiaal wordt aangemaakt deze niet vermengen met eerder aangemaakt materiaal.

Beton en cementvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat ze met KPC 5409 EP-Vloercoating behandeld mogen worden. Beton- en cementvloeren kunnen op vocht getest worden door op een aantal plaatsen een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken. Na 48 uur dienen het plastic folie en de vloer eronder nog droog te zijn. Als dit het geval is, is de vloer geschikt om te behandelen. Indien er vocht op de vloer en onder het plastic aanwezig is, kan de vloer nog niet behandeld worden. Vocht vanuit de ondergrond kan namelijk de hechting van de coating negatief beïnvloeden. Het oppervlak moet schoon, droog en intact zijn. Vuil, stof e.d. vooraf verwijderen door de vloer te reinigen. Zwaar vervuilde gedeeltes kunnen met een oplosmiddel uitgewassen worden. Reeds eerder geschilderde vloeren dienen goed geschuurd en op hechting getest te worden. Nieuwe en onbehandelde beton- en cementvloeren dienen eerst behandeld te worden met 1 laag **KPC 5091 Epoxy Impregnering**; dit om de absorptie van de ondergrond tegen te gaan en de hechting te bevorderen. Hierna 2 lagen KPC 5409 EP-Vloercoating aanbrengen.

VOOR VEILIGHEIDSGEGEVENS ZIE VEILIGHEIDSBLAGEN

De in dit informatieblad opgenomen informatie dient slechts ter informatie van de gebruiker. Kroonint Protective Coating tracht naar best vermogen de juistheid van deze informatie te verzekeren, doch kan niet in alle omstandigheden de juistheid, volledigheid en geschiktheid van deze informatie waarborgen. Kroonint Protective Coating is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten of vergissingen, noch voor enig verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie, noch voor enige beslissing of handeling welke door de gebruiker zou genomen zijn op grond van de weergegeven informatie.

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen of in geval van twijfel ten alle tijde contact op te nemen met de technische dienst van Kroonint Protective Coating.