

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

KPC-nr : KPC 5091
Versie : 5091.17.01

TOEPASSING 2K Epoxy Impregneer wordt toegepast als zeer goed penetrerende hechtlaag op alle steenachtige ondergronden en vormt de basis voor nagenoeg alle andere afwerkingen op epoxy basis. 2K Epoxy impregneer is bovendien geschikt om cementgebonden vloeren stofvrij te maken.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- makkelijk verwerkbaar, eenvoudig met kwast of roller aan te brengen
- goede mechanische bestendigheid (slag- en stootvast)
- wordt toegepast als impregneermiddel voor zuigende beton, anhydriet en cementdekvloeren en als primer voor vloercoatings.

PRODUCTINFORMATIE

Bindmiddel gemodificeerde Epoxyhars

Dichtheid ca. 0,93 kg/l gemengd product

Volume vaste stof ca. 25% gemengd product

Theoretisch rendement ca. 10 m² / liter, 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 0,011"- 0,015" luchtspuit min. 1,5mm kwast / rol n.v.t.

Verdunning KPC 9950 Product is op verwerkingsviscositeit

Droging bij 20°C KPC 5409 EP Vloercoating kan na 18 uur worden aangebracht. Is de laag KPC 5091 ouder dan 14 dagen, dan moet deze eerst opgeruwd worden.

Mengverhouding component A (KPC 5091) 7 volume delen : Component B (KPC 5210 / KPC 5211) 1 volume deel

Potlife 5 uur

Verpakking 5, 20 en 200 liter

Kleur transparant

SYSTEMEN

Vorbereiding KPC 5091 moet in de opgegeven mengverhouding homogeen worden gemengd. Component A:B is 7:1 in volume delen voor algemeen gebruik, sets zijn op juiste hoeveelheden afgevuld. voor gebruik **beide componenten zeer grondig mechanisch mengen**. 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 5091 EP-impregneer 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 gedeelten 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.