

Oplosmiddelvrij waterafdundbaar twee-componenten coating op basis van emulgeerbare epoxyhars en een gemodificeerde polyamide als verharder.

KPC 7450
Versie Nr. 7450.22.01

TOEPASSING : De KPC 7450 Aqua Floor-Epox is een gebruiksvriendelijke watergedragen twee-componenten vloercoating en is ideaal voor alle zwaarbelaste (industriële) vloeren. Het is chemisch bestendig, biedt een goede bescherming tegen diverse invloeden en vergemakkelijkt het schoonmaken aanzienlijk.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :

- Zeer duurzaam met een uitstekende weerstand tegen olie, oplosmiddelen, autobanden.
- Ideaal voor garagevloeren, showrooms, productie- en opslagruimtes.
- Oplosmiddelvrij en niet ontvlambaar tijdens het aanbrengen.
- Zo goed als reukvrij.

PRODUCTINFORMATIE :

Theoretisch rendement : 140 gr/m² (droge laagdikte), afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond en applicatiemethode.

Glansgraad : Zijdeglans.

Houdbaarheid : Ca. 12 maanden in onaangebroken verpakking, optimale opslagtemperatuur tussen 15 en 25 C .

VERWERKINGSGEGEVENS :

Verwerkingstijd bij 20°C : De verwerkingstijd (potlife) is circa 2 uur bij een temperatuur van 20°C en start direct na het vermengen van de componenten. Indien er nieuw materiaal wordt aangemaakt, deze niet vermengen met eerder aangemaakt materiaal.

Mengverhouding : De sets zijn op juiste hoeveelheden afgevuld, voor gebruik beide componenten zeer grondig mechanisch mengen. Indien nodig, verdunnen met water tot verwerkingsviscositeit. Het geheel zeer grondig mengen tot er een homogene massa wordt verkregen.

Verdunning : Water: eerste laag minimaal 15% en de tweede laag maximaal 5% verdunnen.

Droging bij 20°C :

- Beloopbaar na 12 uur.
- Licht belastbaar na 24 uur.
- Volledig belastbaar na 3 dagen bij 20 °C en RLV < 70%.na ca. ½ uur kleefvrij.
- Na 3 uur overschilderbaar, afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid met producten op waterbasis.

Verwerkingscondities : Niet in de volle zon verwerken.

Reiniging : Gereedschap kan gereinigd worden met lauw water zo lang het materiaal niet is doorgehard.

Veiligheid : Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en draag een veiligheidsbril. Niet roken, eten en- of drinken tijdens de veverking.

Ondergrond : De ondergrond dient schoon en droog te zijn; vet, vuil stof, cement – huid, verf e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren. Gaten en scheuren vooraf repareren met reparatie mortel. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn om een compleet systeem van minimaal twee lagen aan te brengen. Het vochtpercentage op een diepte van 20 mm. mag niet hoger zijn dan 3% gemeten met een CM apparaat. Beton- en cement dekvloeren testen op vochtigheid uit de grond d.m.v. een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken op een aantal plaatsen. Indien na 48 uur de plastic folie en de vloer nog droog zijn, kan de vloer behandeld worden. Indien er nog vocht op de vloer en- of onder de plastic folie aanwezig is, kan de vloer niet behandeld worden. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C zijn en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15°C en 30°C liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 5°C, bij deze temperatuur zal de doorhardingstijd aanzienlijk langer zijn. Nieuwe of onbehandelde cement dekvloeren mechanisch opruwen d.m.v. roterende draadborstels en vervolgens stofvrij maken. Gevlinderde betonvloeren stofvrij stralen of schuren d.m.v. een diamantschuurmachine vloeren welke met een curing compound afgewerkt zijn dienen altijd vooraf gestraald te worden of geschuurd d.m.v. een diamantschuurmachine.

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.