

8400. CAREPOX WV 2K



HAZARD CARE
COATINGS

Omschrijving:

Carepox WV 2-K is een hygiënische waterverdunbare 2 componenten coating op basis van epoxyhars.

Eigenschappen:

- Hygiënische coating voor de voedingsindustrie
- Waterverdunbare
- Reukarm
- Slijtvast
- Licht chemicaliën bestendig
- Potlife (bij 23°C) tussen de 60 en 70 minuten
- Goed reinigbaar
- Zijdeglans
- Goede slijtvastheid
- Internationaal gecertificeerd voor de toepassing in de voedings-, en levensmiddelenindustrie
- Toegestaan in een HACCP omgeving

Toepassing:

Carepox WV 2-K wordt vooral toegepast als hygiënische wandafwerking op steen , beton, met roestwerende primer behandeld metaal alsook met glasweefsel beplakte muren, die belast worden door chemicaliën en desinfectiemiddelen. Ook als vloercoating die niet te extreem belast wordt. Door zijn watergedragen karakter en milde geur is de Carepox WV 2-K zeer geschikt als coating voor ruimtes waar het werken met oplosmiddelhoudende verven niet is toegestaan, zoals bij ziekenhuizen, voedingsindustrie, horeca, hotels, bakkerijen e.d. Voor een optimaal resultaat dienen 2 tot 3 lagen te worden aangebracht.

Basisgegevens. Bepaald bij 20°C en 60% RV**Bindmiddel:**

epoxyhars obv. Bisphenol A / epichloorhydrine

Pigment:

TiO₂ en vulstoffen

Viscositeit:

rolviscositeit

Glans:

zijdeglans

Kleur:

volgens waaier vloerkleuren; afwijkende (RAL)-kleuren op aanvraag na verloop van tijd, lichte vergeling van bindmiddel mogelijk

Soortelijk gewicht:

ca. 1,57 g/cm³

Vaste-stofgehalte:

ca. 74,5 gewicht%

8400. CAREPOX WV 2K



HAZARD CARE
COATINGS

Vlampunt:

component A > 150°C, component B > 100°C.

Droogtijd:

overschilderbaar na ca. 24 uur

beloopbaar na ca. 24 uur

volledig te belasten na ca. 7 dagen

bij twee/drie lagen systeem na minimaal 16 uur, doch binnen 48 uur tweede en derde laag aanbrengen

Inductietijd:

geen

Applicatiegegevens**Verwerking:**

kwast, roller of airless spuitapparatuur

Hardheid (23°C):

Köningshardheid 1 & 7 dagen is resp. 47 en 141 sec.

Buchholzhardheid na 7 dagen is 89.

Krasvastheid:

Na 1000 cycli met 1000 gr. belasting op CS10 wheel, gewichtsverlies van 0,116 gr. op testoppervlak.

Ondergrond 1:**Beton / Zandcementvloer**

Het beton moet "gezond", zwak vochtig tot droog, schoon, vetvrij en draagkrachtig zijn.

De betontemperatuur dient min. 8°C te zijn. Oppervlakken met vuilhechting, cement slikschil of loszittende zandcement dekvloeren (bomijns) verwijderen d.m.v. stralen of een andere werkzame methode. Eventuele aanwezige dilatatievoegen in het oppervlak mogen niet worden weggewerkt, maar dienen hun functie te behouden. Na afwerking van de vloer de dilatatievoegen vullen met bv een 2-K polysulfide / polyurethaan kit volgens voorschrift. De belastbaarheid van de kunststofvloer is afhankelijk van de druksterkte van de cementgebonden dekvloer en kan nimmer worden opgevangen door de verflaag. Vettige ondergronden (oliën en vetten) reinigen, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. Algen, mos en schimmels verwijderen met een anti-mos.

Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag. P.S. de behandeling met een verflaag kan slechts duurzaam zijn indien het beton dat direct in contact staat met de bodem gevrijwaard is tegen optrekkend grondwater d.m.v. ondergebrachte polyethyleenfolie of iets dergelijks.

Reeds bestaand en behandeld werk

Oude tweecomponenten lagen goed opruwen (mat slijpen), alvorens nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel oude verflaag altijd proefvlak opzetten.



8400. CAREPOX WV 2K

Beton / Zandcementvloer Vloerafwerking

Systeem in 3 lagen

1^e laag : Carepox Betonprimer OMV (alleen als hechtprimer onder 2 componenten epoxy vloercoating op oude en nieuwe betonnen vloeren. Vooral daar waar een grote penetratie in de ondergrond gewenst is.)

OF :

1^e laag: Carepox WV 2-K. Maximaal met 10% verdunnen met water om een betere verankering te krijgen op (open) zuigende ondergronden.

Optioneel instrooien met polyprop.

2^e laag: Carepox WV 2-K. Deze laag onverdund aanbrengen.

Optioneel Systeem met blanke toplaag

3^e laag: Carepur Topcoat WV 2-K. Naar gelang de vereiste slijtvastheid 1 of 2 lagen aanbrengen.

Ondergrond 2:

Beton / MBI / stenen wand

De beton, MBI, stenen wand moet droog, schoon en vetvrij zijn. Vettige ondergronden (oliën en vetten) reinigen, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. (verfreiniger)

Beton / MBI / Steen Wandafwerking

Systeem in 3 lagen

1^e laag: Carepox Betonprimer OMV (alleen als hechtprimer onder 2 componenten epoxy coatings op oude en nieuwe betonnen / MBI / stenen ondergronden. Vooral daar waar een grote penetratie in de ondergrond gewenst is.)

OF :

1^e laag: Carepox WV 2-K. Maximaal met 10% verdunnen met water om betere verankering te krijgen op (open) zuigende ondergronden.

2^e laag: Carepox WV 2-K. Deze laag onverdund aanbrengen.

Optioneel Systeem met blanke toplaag

3^e laag: Carepur Topcoat WV 2-K. Naar gelang de vereiste slijtvastheid 1 of 2 lagen aanbrengen.

8400. CAREPOX WV 2K



HAZARD CARE
COATINGS

Ondergrond 3: Stucwerk

De ondergrond moet schoon, droog en vast zijn. Met schimmels besmette wanden en/ of muren voorbehandelen met algen / mos reiniger. Vettige ondergronden (oliën en vet) reinigen met verfreiniger. Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag.

Reeds bestaand en behandeld werk

Oude tweecomponenten lagen goed opruwen, alvorens nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel oude verflaag altijd proefvlak opzetten.

Stucwerk Wandafwerking

Stysteem in 3 lagen

1^e laag: Carepox WV 2-K. Maximaal met 10% verdunnen met water om een betere verankering te krijgen op (open) zuigende ondergronden.

2^e laag: Carepox WV 2-K. Deze laag onverdund aanbrengen.

Optioneel Stysteem met blanke toplaag

3^e laag: Carepur Topcoat WV 2-K. Naar gelang de vereiste slijtvastheid 1 of 2 lagen aanbrengen.

Ondergrond 4: Wandtegels

Goed reinigen en ontvetten met verfreiniger zodat vettige ondergronden (oliën en vetten) verwijderd zijn.

Reeds bestaand en behandeld werk

Oude tweecomponenten lagen goed opruwen, alvorens nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel oude verflaag altijd proefvlak opzetten.

Wandtegels Wandafwerking

Stysteem in 2 lagen

1^e laag: Carepox WV 2-K.

3^e laag: Carepox WV 2-K.

8400. CAREPOX WV 2K



HAZARD CARE
COATINGS

Ondergrond 5:

Glasweefsel

De ondergrond moet schoon, droog en vast zijn. Met schimmels besmette wanden en / of muren voorbehandelen met algen- en mosreinger. Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag.

Glasweefsel

Wandafwerking

Stelsysteem in 3 lagen

1^e laag: Carepox WV 2-K . Maximaal met 10% verdunnen met water om een betere verankering te krijgen op nog niet behandeld glasweefsel.

2^e laag: Carepox WV 2-K. Deze laag onverdund aanbrengen.

Optioneel Stelsysteem met blanke toplaag

3^e laag: Carepur Topcoat WV 2-K. Naar gelang de vereiste slijtvastheid 1 of 2 lagen aanbrengen.

Mengverhouding:

833 gewichtsdelen component B

167 gewichtsdelen component A

Meng altijd eerst component B apart. Daarna component A + B samen in de verpakking van de B-component, gedurende 3 minuten met een mechanische roerder, uitsluitend in bovenvermelde verhouding. De A-component dient volledig met de B-component gemengd te worden. Daarna eventueel verdunning (water) toevoegen.

Potlife (bij 23°C):

theoretisch tussen 60 en 70 minuten. Kwaliteit bezit zgn. zichtbare potlife. M.a.w. dikt na bruikbare verwerkingstijd zeer snel in. Daarna NIET meer verwerken of verdunnen! Temperaturen boven 23°C verkorten de potlife. o.a. zijdeglans valt weg na verwerking potlife.

Theoretisch rendement:

ca. 150 – 250 gr/m² per laag, afhankelijk van ruwheid en poreusheid van de ondergrond. Doorgaans zullen 2-3 lagen worden aangebracht.

Verwerkingscondities:

verwerkingstemperatuur: 8 - 23°C

Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen 15 en 23°C.

Verdunning:

na het mengen maximaal met 10% water verdunnen voor betere verankering te krijgen op (open)zuigende ondergrond.

Reiniging gereedschap:

voor aandrogen met warm water.



8400. CAREPOX WV 2K



HAZARD CARE
COATINGS

Overige gegevens

Dekking:

goed bij geadviseerd verbruik

Vulling:

goed

Vloeiing:

goed

Stabiliteit/opslag:

in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar
koel, droog en vorstvrij opslaan.

Verpakking : 2,5 - 5 - 10 kg

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten
betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARBO categorie:

A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor
professioneel gebruik binnen aan de ARBO.

Europese verfrichtlijn:

subcat. j. performante tweecomponenten-coating voor specifiek

2004/42/EG A bijl. II

eindgebruik zoals vloeren.

Type WG. Max. 140 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

Op het moment van afdrucken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel.
De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen
kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings
wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot
schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze
weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product
te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

Hazard Care Coatings

Jachthavenweg 9

5928 NT Venlo

Telefoon 077-3873887

Fax 077-3825282

E-mail info@hazardcarecoatings.nl

Website www.hazardcarecoatings.nl