



8402. CAREPUR TOPCOAT WV 2K

Omschrijving:

Carepur Topcoat WV 2-K is een waterverdunbare, 2-componenten topcoat op polyurethaan basis.

Bijzondere eigenschappen:

- Hygiënische topcoat voor de voedselindustrie
- Waterverdubaar
- Reukarm
- Zeer hoge hardheid / goede slijtvastheid
- Goede chemische weerstand
- Potlife max. 2 uur
- Goed reinigbaar
- Mat, zijdeglans en glans
- Goede weerstand tegen oplosmiddelen
- Niet vergelend
- Internationaal gecertificeerd voor toepassing in de voedings-, en levensmiddelenindustrie
- Toegestaan in een HACCP omgeving

Toepassing:

De Carepur Topcoat WV 2-K PU wordt toegepast als hygiënische slijtvaste toplaag op Carepox OMV 2-K en Carepox WV 2-K. Het is de waterverdunbare oplossing als stootvaste hygiënische toplaag voor wand en vloerafwerking.

Tevens geschikt als eindlaag over instrooisystemen. Door zijn watergedragen karakter zeer geschikt als coating voor ruimtes waar het werken met oplosmiddelhoudende verven niet is toegestaan zoals ziekenhuizen, voedingsindustrie, horeca, hotel, bakkerijen e.d. Het biedt een zeer goede bescherming. Voor een optimaal resultaat dienen 1 a 2 lagen te worden aangebracht.

Basisgegevens. Bepaald bij 20⁰C en 65% RV**Bindmiddel:**

Hoog reactieve hydroxyfunctionele acrylaatdispersie

Verharder:

98 % vaste heldere wateroplosbare alifatische polyisocyanaat (APEO vrij)

Pigment:

kleurloos of wit (TiO₂)

Viscositeit:

10 – 30 Poise (Brookfield 20 rpm). Kleurloos

Glans:

zijdeglans en glans

Kleur:

kleurloos en op kleur



8402. CAREPUR TOPCOAT WV 2K

Soortelijk gewicht:

ca. 1,06 kg/ltr (kleurloos)

Vaste-stofgehalte:

49 gewicht%
(kleurloos)

Droogtijd:

stofdroog na ca. 3 uur
overschilderbaar na ca. 5 uur
niet verwerken beneden 5°C
maximale luchtvochtigheid
80%

Applicatiegegevens**Verwerking:**

kwast, roller

Airless (nozzle opening 0,013 – 0,015 inch)

Voor gebruik goed roeren. Na gebruik verpakking goed sluiten.

Potlife: max. 2 uur

Ondergrond**1: Hout**

Goed reinigen en schuren b.v. met Schotch Brite en Devetaal
verfreiniger.

Het hout dient voor het schilderen goed droog te zijn (max.20%
vocht). Spaanplaten e.d. dienen vooraf goed geschuurd te worden.

Reeds bestaand en behandeld werk

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

Hout**Wandafwerking****System in 4 lagen**

1^e laag : Carepur Topcoat WV 2-K Glans 5% verdund.

2^e laag : Carepur Topcoat WV 2-K Glans. Deze laag
onverdund aanbrenge.

3^e laag : Carepur Topcoat WV 2-K Satin. Deze laag
onverdund aanbrenge.

4^e laag : Carepur Topcoat WV 2-K Mat. Deze laag
onverdund aanbrenge.



8402. CAREPUR TOPCOAT WV 2K

Ondergrond 2:
Wandtegels

De wandtegels goed reinigen en ontvetten met Devetaal
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**Systeem in 2 lagen**

1^e laag: Carepur Topcoat WV 2-K

2^e laag: Carepur Topcoat WV 2-K

Mengverhouding:

meng altijd eerst ieder component apart. Daarna samen, met een
mechanische roerder, uitsluitend in bovenvermelde verhouding.
Daarna eventueel verdunning toevoegen. Component B langzaam
met een mechanische roerder toevoegen aan component A.

Ondergrond:

stof, vet en andere verontreinigingen goed verwijderen evenals
losse, niet goed hechtende ondergronden. Een ondergrond
afhankelijke voorbehandeling geven.

Geadviseerde laagdikte:

droog: 32 - 40 micrometer = nat 80 - 100 micrometer

Theoretisch rendement:

ca. 6 m² per ltr. het rendement is afhankelijk van de
applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van
het object.

Verwerkingscondities:

verwerkingstemperatuur: 8 - 30°C
relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

Bestendigheid:

afhankelijk van tijdsbelasting, alcoholen (C₂H₅OH <48%),
zuren, remvloeistof (DOT4), ammonia 10%, cola en koffie.

Verdunning:

water.

Reiniging gereedschap:

water.

Verfsysteem:

1 of 2 lagen gelang de porositeit van de ondergrond. Maximaal
150 µm nat per laag aanbrengen.

8402. CAREPUR TOPCOAT WV 2K



HAZARD CARE
COATINGS

Overige gegevens

Vloeiing:

goed

Stabiliteit/opslag:

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

Verpakking:

2,5 - 5 ltr.

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**2004/42/EG A bijl.II**

subcat. J. performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren.

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

Op het moment van afdrukken 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