Werken met 2K-producten

MENGEN · VERWERKEN · DROGEN

Cronolin Paint B.V.
Tel. 038-3855444
info@cronolin.nl · cronolin.nl

Aquadur 2K PU Zijdeglans, Aquashield 2K PU, EP Rolcoat OV en EP WA zijn 2-componentenproducten: basis (component A) en verharder (component B) worden vlak voor gebruik gemengd, waarna een chemische reactie zorgt voor een hardere en duurzamere laag dan bij een 1-componentproduct. Hieronder de algemene werkwijze in het kort – voor de exacte cijfers per product en per ondergrond raadpleeg je altijd het bijbehorende TD-blad.

De vier stappen

1

STAP 1

Ondergrond & klimaat

Zorg dat de ondergrond schoon, droog, stof- en vetvrij is. Werk bij voorkeur tussen 10 en 25°C en een relatieve luchtvochtigheid tot ca. 85%. Maak bij twijfel altijd eerst een proefvlak.

2

STAP 2

Mengen

Roer component A goed op en voeg component B toe in de juiste mengverhouding. Meng minimaal enkele minuten mechanisch tot een homogeen mengsel. Meng nooit meer aan dan je binnen de potlife kunt verwerken.

3

STAP 3

Verwerken

Breng het mengsel binnen de potlife aan met kwast, roller of spuit. Werk nat-in-nat voor een gelijkmatige laag en houd het geadviseerde aantal lagen aan.

4

STAP 4

Drogen & uitharden

Respecteer de opgegeven droog- en overschildertijden. Bescherm de verse laag de eerste dagen tegen vocht en belasting totdat deze volledig is uitgehard.

Kerncijfers per product

PRODUCT	MENGVERHOUDING (A : B)	POTLIFE (20°C)	BELOOPBAAR	VOLLEDIG BELASTBAAR
EP WA	5 : 1	ca. 90 minuten	ca. 8 uur	ca. 7 dagen
EP Rolcoat OV	4 : 1	ca. 30–40 minuten	ca. 16–24 uur	ca. 7 dagen (chemisch/water)
Aquadur 2K PU Zijdeglans	75 : 25	ca. 2,5 uur	ca. 16 uur	ca. 8 dagen
Aquashield 2K PU	2 : 1	ca. 1 uur	overschilderbaar na 24 uur	ca. 7 dagen

Werken met 2K-producten

Cronolin Paint B.V.
Tel. 038-3855444
info@cronolin.nl · cronolin.nl

Verwerking per product

EP WA

Uiterlijk:	RAL-kleuren, overige kleuren op aanvraag. Glansgraden: mat, halfmat.
Toepassing:	duurzame, slijtvaste afwerking van betonnen vloeren en wanden, cementgebonden ondergronden en gietasfalt. Voor werkplaatsen, opslag- en technische ruimten, kelders en industriële vloeren. Niet geschikt voor garages waar auto's langdurig geparkeerd staan.
Verdunning:	water, 1e laag (impregnerend) max. 10%, volgende lagen max. 3%.
Aanbrengen:	kwast of roller.
Opbouw vloer:	primerlaag (10% verdund), dan tussenlaag, dan eventueel antislip instrooien in natte laag, dan 1–2 afwerklagen (max. 3% verdund).
Opbouw wand:	primerlaag (10% verdund), dan 1–2 afwerklagen (max. 3% verdund).

EP Rolcoat OV

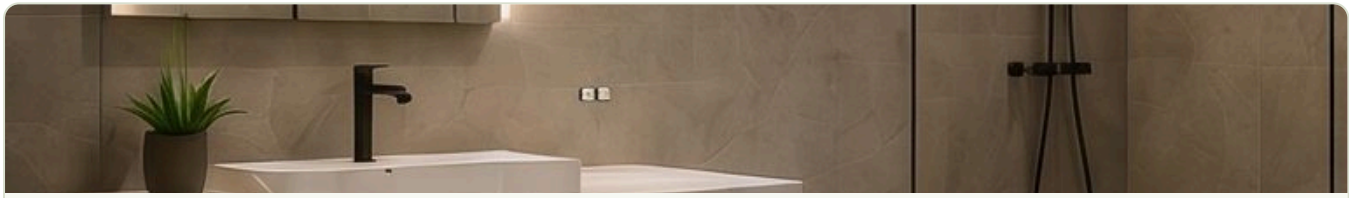
Uiterlijk:	standaard middelgrijs, overige kleuren op aanvraag. Afwerking: glad, naadloos.
Toepassing:	vullende, naadloze en vloeistofdichte coating met zeer hoge mechanische en chemische bestendigheid. Voor garages en parkeerfaciliteiten (ook bestand tegen weekmakers uit autobanden), melkstallen, chemische industrie, accubakken, technische ruimtes en werkplaatsen.
Aanbrengen:	kwast voor de randen, daarna uitrollen met een vachtroller en narollen met een schone vachtroller.
Opbouw vloer:	primerlaag EP WA (max. 10% verdund), dan 1e laag EP Rolcoat OV (na ca. 24 uur), dan 2e laag (binnen 24 uur), dan eventueel antislip instrooien.
Opbouw wand:	primerlaag EP WA (max. 10% verdund), dan 1–2 lagen EP Rolcoat OV.
Let op:	volgende laag altijd binnen 24 uur aanbrengen; is dat niet gelukt, schuur het oppervlak dan licht op voor je verdergaat.

Werken met 2K-producten

Cronolin Paint B.V.
Tel. 038-3855444
info@cronolin.nl · cronolin.nl

Aquadur 2K PU Zijdeglans

Uiterlijk:	RAL-kleuren, overige op aanvraag. Glansgraad: zijdeglans (ca. 35 GU bij 60°).
Toepassing:	tussen- en eindlaag in 2K-verfsystemen, geschikt voor staal, verzinkt staal, aluminium, steenachtige ondergronden en diverse kunststoffen. Binnen en buiten toepasbaar, voor industriële en professionele toepassingen met hoge mechanische belasting. Altijd toe te passen op een geschikt primersysteem.
Verdunning:	water, ca. 10–20% afhankelijk van de applicatiemethode.
Aanbrengen:	kwast, roller, airless, airmix of luchtspuit. Airless: spuitdruk ca. 80 bar, nozzle 0,28–0,33 mm, verdunning ca. 10% water. Luchtspuit: spuitdruk 1,5–5 bar, nozzle 1,5–2,5 mm, verdunning 10–20% water.
Let op:	bij overschrijding van 14 dagen tussen de lagen eerst licht schuren.



Aquashield 2K PU

Uiterlijk:	transparant of in kleur leverbaar (bijv. RAL-kleuren). Glansgraden: mat, zijdeglans, hoogglans, van natuurlijk transparant tot volledig dekkend.
Toepassing:	bescherm- en afwerklaag voor minerale ondergronden zoals beton(look), stucwerk, tadelakt en microcement. Geschikt voor wanden, meubels, werkbladen en aanrechtbladen, ook in natte ruimtes zoals badkamers en douches (bij juiste opbouw). Niet geschikt voor kalkhoudende ondergronden.
Aanbrengen:	kwast, kortharige roller (ca. 7–9 mm) of spuit.
Standaard opbouw:	min. 3 lagen – hechtlaag verdund met 5–10% water, dan 2e laag onverdund, dan 3e laag (eindlaag) onverdund.
Natte ruimtes:	min. 4 lagen – hechtlaag verdund, dan 2 tussenlagen onverdund, dan 4e laag (extra bescherming) onverdund.
Let op:	minimaal 16–24 uur droogtijd tussen de lagen; bescherm de eerste 48 uur tegen vocht en condens.

⚠ **Let op**

Dit is een algemene toelichting. Mengverhouding, potlife, droogtijden en verwerkingscondities kunnen per kleur, laagdikte, ondergrond en omstandigheden afwijken – raadpleeg voor het specifieke product altijd het TD-blad voor de volledige verwerkingsgegevens en veiligheidsinformatie.

Vragen over werken met 2K-producten?

Neem contact op voor advies of het bijbehorende TD-blad · 038-3855444 · info@cronolin.nl · cronolin.nl