



BESCHRIJVING

U-Top 2K is een universeel toepasbare, bitumenvrije, 2 componenten afdichting.

VOORDELEN

- UV-bestendig
- Zeer flexibel en scheuroverbruggend
- Voor binnen en buiten
- Regenbestendig na ca. 2,5 uur
- Radondicht
- Kwastbaar en machinaal verspuitbaar

TOEPASSINGSGEBIED

U-Top 2K is een dikke coating geschikt voor het creëren van scheuroverbruggende afdichtingen. Voor het afdichten van aarde rakende bouwdelen conform DIN 18533, voor het afdichten van binnenruimten conform DIN 18534 alsook voor het afdichten van containers en bassins conform DIN 18535 deel 3 in de waterimpactklasse W1-B. Ook geschikt als hechtprimer op oude bitumen afdichting.

U-Top 2K is bestand tegen vorst-dooi-wisseling met dooizout als bestanddeel van de test voor oppervlakkenbeschermingssystemen DIN EN 1504-2.

PRODUCT INFORMATIE

Verpakking

24kg combiverpakking : 16kg poedercomponent en 8kg vloeibare component
12kg combiverpakking : 2 x 4kg poedercomponent en 1 x 4kg vloeibare component

Opslag en houdbaarheid

Opslaan onder droge omstandigheden. Indien opgeslagen in een ongeopende zak en op een droge plaats, blijft het product ongeveer 12 maanden houdbaar

Verbruik

1,2 kg/m²/mm

Werktijd (20°C)

+/- 30 minuten

U-Top 2K

TECHNISCHE GEGEVENS	
Scheuroverbrugging	Conform DIN 14891 ≥ 3 mm (bij ≥ 3 mm droge laagdikte)
Regenvastheid	Ca. 2,5 uur per laag
Belastbaar	Bouwput reeds na ca. 6 uur opvulbaar
Verwerkingstijd	Ca. 50 min.
GEV Emicode	EC1Plus zeer emissiearm Plus

TOEPASSING
VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK Het te bedekken oppervlak mag geen resten van olie, bekistingsolie, vet, stof of andere scheidingslagen hebben. Metselwerk oppervlakken dienen bondig te worden gevoegd, randen en hoeken (lengte 4 - 6 cm) dienen te worden afgerond. Uitstekende mortelresten dienen te worden weggeslagen, graten en scherpe oneffenheden worden geëgaliseerd. Bij doorvoeren PVC buizen met schuurpapier opruwen ,metalen buizen reinigen en eventueel opschuren. De minerale ondergronden moeten draagkrachtig, vormvast en vrij van scheuren zijn. Zuigende minerale ondergronden moet vooraf behandeld te worden met U-Top 2K primer.
MENGEN EN AANBRENGEN VAN U-Top 2K In een propere mengkuip wordt de vloeibare component B gedaan en met poedercomponent A door middel van een roterende mixer klontvrij gemengd tot een homogene, verwerkingsgeschikte consistentie bereikt is. De hoeveelheden vloeibare component en poedercomponent zijn optimaal op elkaar afgestemd. Na een rijpingstijd van 3 - 5 minuten nogmaals kort doorroeren. De afdichting dient in minstens twee lagen op de met primer voorgestreeken ondergrond door smeren of kwasten te worden aangebracht. De tweede ronde volgt na uitharding van de eerste laag. U-Top 2K is ook spuit- en rolbaar en kan met normaal verkrijgbare bitumenspuitapparaten aangebracht worden. Wij adviseren u graag omtrent de optimale spuitapparatuur. Vers aangebrachte U-Top 2K beschermen tegen regen, condensvorming, directe zon en vorst. Temperatuurcondities: Tussen +5°C en max 30°C Belangrijke opmerkingen: Alle opgegeven waarden en verbruikscijfers zijn vastgesteld onder laboratoriumomstandigheden. Op de bouwplaats kunnen andere waarden resulteren. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd, terwijl lagere temperaturen deze verlengen. De minimum vermelde verwerkingstemperatuur moet worden nageleefd. Er mogen geen extra materialen worden toegevoegd en de mengverhoudingen mogen niet worden gewijzigd!

U-Top 2K

VERBRUIKSTABEL TOEPASSINGEN				
(Water-) Belastingsklassen	Testprincipe	min. droge laagdikte	min. natte laagdikte	Verbruik per m ²
W1.1-E, W1.2-E	Bodemvocht en niet-drukkend water (betonbouw delen)	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
W1.1-E, W1.2-E*	Bodemvocht en niet-drukkend water (metselwerk)	3,0 mm	3,3 mm	3,6 kg/m ²
W2.1-E*	Matige inwerking van drukkend water < 3 m	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m ²
W2.2-E**		4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m ²
W1-B	Reservoir-afdichting	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m ²
W3-E*	Vloerplaten bedekt met aarde	3,0 mm	3,3 mm	3,6 kg/m ²
W4-E	Opspattend water aan de muurplint en capillair water in en onder de muren	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
Schraaplaag	-	-	-	1-2 kg/m ²
Verlijming van beschermings-isolatie, isolatie- en drainageplaten	-	-	-	1-2 kg/m ²
Radonbarrière	-	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m ²
W0-I, W1-I, W2-I, W3-I	Geringe tot zeer hoge waterbelasting Binnenshuis	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
W1-B	≤ 5 m volledige hoogte in reservoirs en bassins	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²

* Als speciale constructie

** Op betonnen ondergronden tot 4 m onderdompeldiepte als speciale constructie

U-Top 2K

TRANSPORT

Niet gevaarlijk materiaal

GEREEDSCHAPPEN

Mixer (> 1000W, ong. 400 rpm), troffel.
Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

VEILIGHEID

Draag een stofmasker (deeltjesfilter P2), geschikte handschoenen en beschermende veiligheidsbril. Voor aanvullende informatie met betrekking tot veiligheidsmaatregelen bij het hanteren, transporteren, opslaan en afvoeren van de materialen, raden we aan ons Veiligheidsinformatieblad te raadplegen.

Juridische kennisgeving:

Gelieve er rekening mee te houden dat de verstrekte informatie en gegevens te goeder trouw worden gegeven op basis van onze huidige kennis, laboratoriumberekeningen en praktijkervaringen, en dienen als algemene richtlijnen. Ze vormen geen bindende principes en kunnen mogelijk niet elk individueel geval dekken vanwege uiteenlopende werkomstandigheden, materialen en bouwlocaties. Daarom moet iedereen die van plan is het product te gebruiken vooraf nagaan dat het geschikt is voor de beoogde toepassing. Onze producten en hun gebruik worden beschreven in een algemene context, en het wordt aanbevolen om tests uit te voeren of contact met ons op te nemen bij twijfel. Tenzij we expliciet schriftelijke garanties geven met betrekking tot de geschiktheid van het product voor een contractueel vastgelegd gebruik, zijn technisch advies of instructies niet bindend. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

