



## Productomschrijving

Unocryl 1K-Wasser-Treppenlack UC-T is een vulkrachtige, slijtvaste en chemicaliënbestendige één-componenten-trappenlak op basis van PUR-acrylaat voor hoge mechanische belasting. De uitstekende chemicaliënbestendigheid en slijtvastheid garanderen een extreem goede oppervlaktekwaliteit. Unocryl 1K-Wasser-Treppenlack UC-T is extreem lichtecht en kan daarom voor het overlakken van Variocryl® Color VCC/kleur worden gebruikt.

## Toepassingsgebied

Unocryl 1K-Wasser-Treppenlack UC-T is voor de open- en vooral voor de geslotenporige afwerking van houtentrappen in het interieur geschikt. Door zijn hardheid en slijtvastheid is hij ook geschikt voor zwaar belaste houtoppervlakken.

## Ondergrond

Alle gebruikelijke houtsoorten en houtmaterialen. Hardboard en MDF in vochtige ruimten en ook hartrijke en sterk inhoudsstofrijke houtsoorten (b.v. enkele grenen-, teak- of wenge soorten) dienen vooraf met Duocryl 2K-PUR Wasser Isoliergrund DC-1 geïsoleerd te worden. Alle Zweihorn® kleurlakken op waterbasis (Variocryl® Color VCC/kleur) en alle Zweihorn® beitsen, met uitzondering van wasbeitsen, kunnen worden ingezet.

## Voorbehandeling

Bij ruwe houtoppervlakken het hout trapsgewijs schuren (120/150/ev. 180 korrel) en het stof zorgvuldig verwijderen. Hoe fijner het hout wordt geschuurd, hoe minder het wordt opgeruwd. Gebeitste oppervlakken niet schuren.

Glansgraden		
Productnummer	UC-T 8	UC-T 9
Glansgraad	zijdeglanzend	zijdemat
Meetwaarde volgens DIN 67530 bij 60 °C	ca. 55	ca. 25

## Verdunner

Niet noodzakelijk.  
Indien nodig max. 10% leidingwater.

## Verwerking

### Voor gebruik goed schudden of roeren!

Bij een omstellen van een spuittoestel van producten met oplossingsmiddelen naar waterlakken het spuittoestel voordien met Zweihorn® Universalreiniger UR en water doorspoelen en wel in deze volgorde. Het aanbrengen gebeurt volgens de spuit-, kwast-, of

rolmethode. Na het drogen van de grondlaag met voor watervernis geschikt schuurpapier (bijv. korreling 280) tussenschuren en zorgvuldig schoonmaken. Aansluitend deklaag voldoende dik opbrengen. Verwerkingscondities: 15-25 °C temperatuur en 30-65 % relatieve luchtvochtigheid.

	Spuiten		Strijken / Rollen (alleen trappen)
	Hoge/Lage druk	Airless/Airmix	
Spuitdruk (bar)	1,5-3,0	110-130	–
Sproeiergr. (mm)	1,8-2,0	0,25-0,33	–
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	ca. 40	ca. 70	ca. 70
Laagdikte per opdracht (g/m²)	100-120	120-140	100
Rendement (m²/l)	7-8	6-7	ca. 10

Droogtijd (bij 20 °C kamertemperatuur, 65 % relatieve luchtvochtigheid)	
stofdroom	ca. 35 min.
grijpvast	ca. 1,5 uur
schuurbaar	ca. 4 uur

De droogtijden zijn sterk afhankelijk van de opgebrachte hoeveelheid, temperatuur, luchtvochtigheid en luchtbeweging. Hoge laagdikte en luchtvochtigheid belemmeren de droging, hogere temperatuur en luchtbeweging zorgen voor een betere droging.

## Nabehandeling

Unocryl 1K-Wasser-Treppenlack UC-T kan op elk ogenblik na voorafgaand schuren en ontstoffen met hetzelfde materiaal bewerkt worden.

Productgegevens	
Verpakkingseenheid UC-T	5 l, 25 l
Viscos. bij lever. DIN 4 mm	ca. 70 sec.
Houdbaarheid in afgesloten originele verpakking	ca. 1 jaar

## VOC-richtlijn

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e):  
150 g/l (2007) / 130 g/l (2010).  
Dit product bevat max. 45 g/l VOC.

Meer informatie vindt u op de bladen met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EWG. Deze kunt u opvragen op ons website [www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com) of bij ons bestellen.

## Bijzondere raadgevingen

- ▶ Alleen gereedschappen uit niet-roestend materiaal gebruiken.
- ▶ Gereedschappen meteen na gebruik reinigen met water.
- ▶ Bij het wisselen van watergedragen lak naar oplosmiddelhoudende systemen spuitapparatuur grondig met water, aansluitend met Universalreiniger UR doorspoelen.
- ▶ Materiaal is vorstgevoelig – niet opslaan en transporteren beneden 5°C.
- ▶ Niet onder 15 °C verwerken.
- ▶ Verpakking steeds gesloten houden; Inhoud beschermen tegen uitdrogen.
- ▶ Bij velvorming indien nodig vooraf aan de verwerking filteren (b.v. door nylonweefsel).
- ▶ Let op: product mag niet in de riolering geloosd worden.
- ▶ Enkele waterbeitsen kunnen bij de afwerking met waterlakken "uitbloeden". In geval van twijfel proefbeitsen en proeflakken.
- ▶ Bij materialen op waterbasis erop letten dat geen hierbij geen niet passende profiel dichtingen worden gebruikt. Let op de opgaven van de fabrikant van het profiel.
- ▶ Om een goede belastbaarheid te waarborgen, moet getel worden op een toereikende totale laagdikte.

## Voldoet aan volgende controlenormen:

- Chemische belastbaarheid van meubeloppervlakken volgens DIN 68861/1B
- Afrijfbaarheid volgens DIN 68861 Teil 2
- EN 71-3 Bevat geen oplosbare zware metalen (CE-geschikt)
- DIN 53160 Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 Speeksel- en zweetvast (CE-geschikt)
- Moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102/B1 op B1-geteste houtspaanplaten, ook gefineert
- Slijpbaarheid R10 volgens BGR 181 en DIN 51130 met toevoeging van 3 % Strukturpulver fein STP-F

Let u op de betreffende controlecertificaten behorende bij onze producten, die u op onze internetsite onder [www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com) kunt vinden of direct bij ons kunt opvragen.