

## Wecryl 410 Structuurdeklaag



### Korte beschrijving

Wecryl 410 Structuurdeklaag is bedoeld als bovenste laag binnen de Wecryl-systemen.

Het is een hoog slijtvaste en slipvrije deklaag, die speciaal voor veelvuldig bereiden delen zoals bijvoorbeeld opritten en bochten van parkeergarages ontwikkeld werd. Het oppervlak kan qua kleur vrij vormgegeven worden en zelfs patronen of verkeerstekens kunnen met deze deklaag gemaakt worden.

### Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve, geflexibiliseerde, gepigmenteerde en gevulde plamuurpasta met geleidekorrels op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

### Eigenschappen en voordelen

- zeer slijtvast
- zeer slipvrij
- variabele ruwheden
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- RAL-tint vrij te kiezen
- patroon en kleurvormgeving mogelijk
- eenvoudige en snelle verwerking
- snelle uitharding
- oplosmiddelvrij

### Toepassingsgebieden

Wecryl 410 Structuurdeklaag wordt als bovenste laag op WestWood-systemen gebruikt. Het is speciaal geschikt als rijbaandeklaag van extreem sterk belaste of veelvuldig bereiden rijvlakken zoals op- en uitritten van parkeergarages.

### Leveringsvorm



Zomer:	Winter:
15,00 kg Wecryl 410	15,00 kg Wecryl 410
0,20 kg Weplus Katalysator	0,40 kg Weplus Katalysator
(2 x 0,1 kg)	(4 x 0,1 kg)
15,20 kg	15,40 kg

### Tinten

Wecryl 410 Structuurdeklaag is standaard leverbaar in:

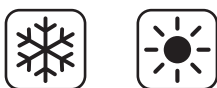
RAL 7030 steengrijs  
RAL 7032 kiezelgrijs  
RAL 7043 verkeersgrijs  
meer RAL-tinten op aanvraag verkrijgbaar

### Bewaren

De producten in de originele verpakking koel, droog, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. De producten zijn ongeopend min. 6 maanden houdbaar. Directe instraling van de zon op de blikken moet ook op de bouwplaats vermeden worden. De blikken na gedeeltelijk gebruik weer luchtdicht afsluiten.

## Wecryl 410 Structuurdeklaag

### Verwerkingsvoorwaarden



### Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Wecryl 410 Structuurdeklaag	-10 tot +35	-5 tot +40*	+3 tot +30

\* De ondergrondtemperatuur moet tijdens de verwerking en uitharding min. 3 °C boven het dauwpunt liggen.

### Vochtigheid

Er moet een relatieve luchtvochtigheid van ≤ 90% aanwezig zijn.

Het te coaten oppervlak moet droog en ijsvrij zijn.

Tot het uitharden van het oppervlak mag deze niet vochtig worden.

### Reactietijden en katalysatordosering

	Wecryl 410 Structuurdeklaag (bij 20 °C)
Verbruikstijd	ca. 10 min.
regenvast	ca. 30 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 45 min.
uitgehard	ca. 2 u.

Met stijgende temperaturen of hogere katalysatorandelen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd.

De volgende tabel geeft de aanbevolen katalysatorhoeveelheid aan, om de hardingsreactie aan de temperatuur aan te passen.

Product	Ondergrondtemperatuur in °C; Katalysatordosering in % massa (richtwaarden)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Structuurdeklaag	-	4%	4%	4%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	-	-

### Verbruik

Ondergrond  
glad

Verbruik  
ca. 3,50 kg/m<sup>2</sup>

### Technische gegevens

Dichtheid:

1,85 g/cm<sup>3</sup>

Productinformatie

## Wecryl 410 Structuurdeklaag

### Productverwerking



### Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- aluminiumzwaard ca. 60 cm of
- egaliseertroffel

Oppervlaktebewerking (optioneel) met:

- diamanten slijpschijf

### Ondergrondvoorbereiding

De structuurdeklaag kan, indien nodig, op de uitgeharde WestWood Grondverf, de uitgeharde Weproof RR 359 of de uitgeharde verloopmortel aangebracht worden.

### Mengen

Om te beginnen de inhoud van de emmer goed omroeren.

Vervolgens de Weplus Katalysator bij langzaam lopen roerwerk toevoegen en 2 min. mengen. Er moet daarbij op gelet worden, dat het materiaal op bodem en rand van de verpakking ook meegenomen wordt. Idealiter moet de structuurdeklaag daarbij nog een keer overgegoten en vervolgens nogmaals omgeroerd worden.

Bij materiaaltemperaturen < 10°C moet 4 minuten geroerd worden, omdat de Weplus Katalysator langer nodig heeft om op te lossen.

### Aanbrengen

Het gemengde materiaal wordt met het aluminiumzwaard of de egaliseertroffel gelijkmatig verdeeld en over de geleidekorrels afgetrokken. Het aluminiumzwaard heeft als voordeel, dat anders gebruikelijke troffelslagen tot een minimum verlaagd kunnen worden en daarmee een gelijkmatige oppervlakte-optiek behaald kan worden.

### Verlaging van de ruwheid (optioneel)

Na uitharding van de structuurdeklaag kan deze afgeslepen worden. Dit moet bij voorkeur met een diamanten slijpschijf uitgevoerd worden. Daardoor wordt de ruwdiepte geminimaliseerd en desondanks blijft een hoge antislipsterkte ook bij vocht behouden.

### Reiniging

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden, moet het gereedschap binnen de gebruiksduur (ca. 10 min.) grondig met Weplus Reinigingsmiddel worden gereinigd. Dit kan met een kwast uitgevoerd worden. De gereedschappen pas na volledige verdamping van het reinigingsmiddel weer gebruiken.

Een materiaaluitdroging wordt niet belemmerd, als de gereedschappen alleen in het reinigingsmiddel gelegd worden.



## Wecryl 410

### Structuurdeklaag

#### **Gevarenaanwijzing en veiligheidsadviezen**

De veiligheidsgegevensbladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

#### **Algemene aanwijzing**

Deze informatie, in het bijzonder die voor het gebruik van de producten, berust op omvangrijke ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten. De meest verschillende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat het verwerkende personeel controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Het document is alleen geldig in de nieuwste versie. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.

Stand: 20.3.2014  
Version 1.1