

# WijzoShield PU Topcoat

## Productomschrijving

Een matte, niet UV-vergelende, oplosmiddelhoudende 2-componenten dekverf op basis van polyurethaan.

## Toepasbaar

Buiten, als dekkende afwerklaag over de WijzoShield EP Primer.

Geschikt voor toepassing op beton en cementgebonden vloeren die licht tot middel zwaar belast worden, o.a. galerijen, balkons. Naast een gladde afwerking ook inzetbaar als een anti-slip afwerking door de eerste laag WijzoShield PU Topcoat laag in te strooien met 0,2 - 0,6 mm zilverzand. Daarna 'afsealen' met een tweede laag WijzoShield PU Topcoat.

## Prestaties en eigenschappen

|                                                     |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bindmiddel                                          | polyurethaan                                                                                             |
| Dichtheid bij 20°C                                  | ca. 1,06 kg/dm <sup>3</sup> (afhankelijk van de kleur)                                                   |
| Slijtvastheid<br>(Taber ASTM D4060 CS 17 1000/1 kg) | 0,04 g                                                                                                   |
| Vaste bestanddelen                                  | 74,07 volume %                                                                                           |
| Glans                                               | mat                                                                                                      |
| Structuur                                           | glad / anti-slip<br>(anti-slip na instrooien 1e laag WijzoShield PU Topcoat met 0,2 – 0,6 mm zilverzand) |

## Verwerking

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ondergrond voorbehandeling | Om een blijvende hechting van een kunststof afwerking te kunnen realiseren, is het correct voorbehandelen van de af te werken ondergrond noodzakelijk. In het algemeen wordt er van uitgegaan dat iedere af te werken ondergrond vrij moet zijn van vetten, olie, vuil, vocht en andere verontreinigingen, die de hechting aan de ondergrond negatief kunnen beïnvloeden. Dit geldt zowel voor bestaande als voor nieuw aangebrachte ondergronden. WijzoShield PU Topcoat kan zonder extra voorbehandeling op de WijzoShield EP Primer worden aangebracht. De tijd tussen beide lagen mag niet meer bedragen dan 48 uur. Bij applicatie na 48 uur zal het oppervlak eerst geschuurd moeten worden om een goede hechting te garanderen. Verwerkingsvoorschriften over de voorbehandeling van de ondergrond zijn op aanvraag verkrijgbaar. |
| Verbruik                   | Ongeveer 150 g/m <sup>2</sup> , afhankelijk van o.a. de ruwheid van de ondergrond.<br>Niet meer aanbrengen dan 175 g/m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mengverhouding             | 77 Gewichtsdelen component A en 23 gewichtsdelen component B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatuur ondergrond     | Min. 10 °C en max. 30 °C.<br>De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3 °C boven het dauwpunt liggen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Op het moment van afdrucken 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. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.

# WijzoShield PU Topcoat (vervolg)

## Verwerking (vervolg)

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwerkingstemperatuur         | Min. 10 °C en max. 30 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verwerkingstemperatuur product | Min. 15 °C en max. 25 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Relatieve luchtvochtigheid     | Min. 30% en max. 80%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Menging                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Open de verpakking met component A en meng het component tot het homogeen is.</li><li>• Open de verpakking met component B en voeg deze toe aan component A.</li><li>• Meng beide componenten ongeveer 2 minuten mechanisch tot een homogeen mengsel. Een goed gemengd product is uniform van kleur en bevat geen heldere of donkere vlekken.</li><li>• Om mengfouten of ongemengde resten te voorkomen; giet de gemengde componenten over in een schoon en leeg vat en meng nogmaals kort. Gebruik nooit ongemengde resten van het product.</li></ul> |
| Verwerkingstijd                | <p>De verwerkingstijd van de WijzoShield PU Topcoat bij 20 °C ligt tussen de 45 en 60 minuten.</p> <p>Bij een temperatuurstijging van 10 °C wordt de verwerkingstijd gehalveerd.</p> <p>Bij een temperatuurverlaging van 10 °C verdubbelt de verwerkingstijd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Droging en doorharding         | <p>De droog- en uithardingstijden van de WijzoShield PU Topcoat bij een verbruik van 100 g/m<sup>2</sup> en 20 °C zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• verwerkingstijd: tussen 45 en 60 minuten</li><li>• overschilderbaar: na 16 uur en maximaal binnen 48 uur</li><li>• volledig uitgehard: na 7 dagen</li></ul> <p>LET OP:</p> <p>De volgende laag moet na 16 uur en maximaal binnen 48 uur worden aangebracht!</p> <p>Duurt het bij een gladde afwerking langer dan 48 uur, dan moet het oppervlak eerst geschuurd worden om een goede hechting te garanderen.</p>            |
| Chemicaliënbestendigheid       | <p>Bestand tegen de meest voorkomende chemicaliën.</p> <p>Een chemicaliënbestendigheidslst is op aanvraag verkrijgbaar.</p> <p>Let op:</p> <p>Het product is gevoelig voor verkleuring onder invloed van weekmakers, bijvoorbeeld in autobanden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.

# WijzoShield PU Topcoat (vervolg)

## Verwerking (vervolg)

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen             | Het is belangrijk dat de geldende voorschriften voor het werken met kunststoffen worden nageleefd.<br>Daarom wordt geadviseerd huid- en oogcontact te vermijden, door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen als vloeistofdichte handschoenen, veiligheidsbril, geschikte schoenen, beschermende crèmes en kleding e.d. |
| Applicatie gereedschap           | WijzoShield PU Topcoat kan worden aangebracht met:<br>- Roller                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reiniging gereedschap/apparatuur | Gebruikt gereedschap kan worden gereinigd met 2K verdunning.                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Artikelgegevens

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur        | RAL 9001, RAL 9010, RAL 9017, RAL 7005, RAL 7015, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7042, RAL 1014 en wit.<br>Overige kleuren op aanvraag bij een minimale afname van 50 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verpakking   | 5 en 10 kg set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Houdbaarheid | In de originele, ongeopende verpakking, bewaard op een droge plaats tussen 5 °C en 25 °C, is WijzoShield PU Topcoat minimaal 12 maanden houdbaar.<br><br>Opmerking:<br>WijzoShield PU Topcoat mag niet worden opgeslagen of blootgesteld aan temperaturen lager dan 5 °C.<br><br>LET OP:<br>Na verloop van tijd kan een vorm van ontmenging optreden. Het is noodzakelijk om het materiaal te mengen tot een 100% gladde, homogene massa voordat de B-component wordt toegevoegd. Bij twijfel over de homogeniteit en/of fijnheid adviseren wij het materiaal eerst te zeven voor verder gebruik. Indien het materiaal niet meer tot een homogene, gladde massa kan worden gemengd, kunt u voor advies contact opnemen met Wijzonol Bouwverven. |

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. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.

# WijzoShield PU Topcoat (vervolg)

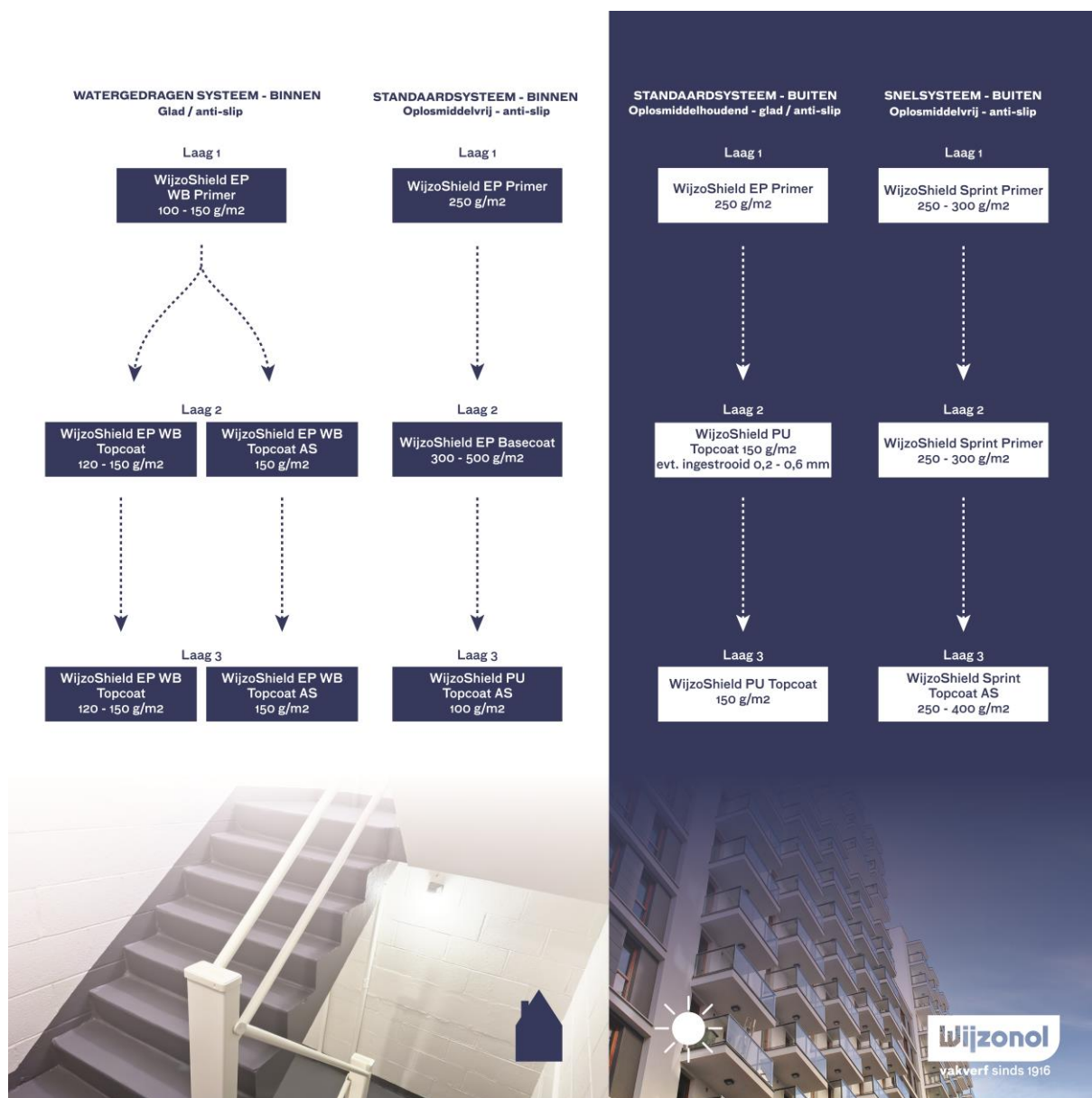
## Milieu en gezondheid

|                          |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlampunt                 | Component A 54 °C, component B 38 °C                                                                                                                                                                  |
| Veiligheidsvoorschriften | Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen. |
| EU grenswaarde VOS       | EU-grenswaarde voor dit product A/j: 500 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.                                                                                                            |

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. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.

# WijzoShield PU Topcoat (vervolg)

## WijzoShield systeemoverzicht



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. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.

## WijzoShield PU Topcoat (vervolg)

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.



Wijzonol Bouwverven B.V.  
Onderdeel van Koninklijke Van Wijhe Verf  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle  
Nederland

T : 038 - 429 11 00  
F : 038 - 429 11 49

[www.wijzonol.nl](http://www.wijzonol.nl)  
[info@wijzonol.com](mailto:info@wijzonol.com)

KvK 05063228

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. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de lang deze weg verkregen informatie.