

WijzoShield PU Topcoat AS

Productomschrijving

Een blanke, niet UV-vergelende, zijdematte, anti-slip en oplosmiddelvrije 2-componenten dekverf op basis van polyurethaan.

Toepasbaar

Binnen, als blanke afwerklaag over de WijzoShield EP Basecoat.

Geschikt voor toepassing op beton en cementgebonden vloeren die middel zwaar tot zwaar belast worden, o.a. woningen, kantoren, openbare gebouwen, wasplaatsen, magazijnen, keukens, entreeruites, logistieke- en/of productieruimten en daar waar een esthetische uitstraling wenselijk is.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	polyurethaan
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,17 kg/dm ³ (afhankelijk van de kleur)
Slijtvastheid (Taber ASTM D4060 CS 17 1000/1 kg)	0,034 g
Slipweerstand (EN 7909)	≥ 0,30 µ
Vaste bestanddelen	100 volume %
Glans	zijdemat
Structuur	anti-slip

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 AS kan zonder extra voorbehandeling op de WijzoShield EP Basecoat 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 100 g/m ² , afhankelijk van o.a. de ruwheid van de ondergrond. Een hoger verbruik kan leiden tot een witte waas.
Mengverhouding	91,2 Gewichtsdelen component A en 8,8 gewichtsdelen component B
Temperatuur ondergrond	Min. 10 °C en max. 30 °C. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3 °C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingstemperatuur	Min. 10 °C en max. 30 °C.

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 AS (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Verwerkingstemperatuur product	Min. 15 °C en max. 25 °C.
Relatieve luchtvochtigheid	Min. 40% en max. 80%.
Menging	• Open de verpakking met component A en meng het component tot het homogeen is. • Open de verpakking met component B en voeg deze toe aan component A. • 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. • 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.
Verwerkingstijd	De verwerkingstijd van de WijzoShield PU Topcoat AS bij 20 °C en 50% R.V. ligt tussen de 20 en 25 minuten. Bij een temperatuurstijging van 10 °C wordt de verwerkingstijd gehalveerd. Bij een temperatuurverlaging van 10 °C verdubbelt de verwerkingstijd.
Droging en doorharding	De droog- en uithardingstijden van de WijzoShield PU Topcoat AS bij een verbruik van 100 g/m², 20 °C en 50% R.V. zijn: • verwerkingstijd: tussen 20 en 25 minuten • overschilderbaar: na 24 uur en maximaal binnen 48 uur • volledig uitgehard: na 7 dagen LET OP: De volgende laag moet na 24 uur en maximaal binnen 48 uur worden aangebracht! Duurt het langer dan 48 uur, dan moet het oppervlak eerst geschuurd worden om een goede hechting te garanderen.
Chemicaliënbestendigheid	Bestand tegen de meest voorkomende chemicaliën. Een chemicaliënbestendigheidslijst is op aanvraag verkrijgbaar. Het product is <u>niet</u> gevoelig voor verkleuring onder invloed van weekmakers, bijvoorbeeld in de meest voorkomen autobanden. De bestendigheid is o.a. afhankelijk van het type autoband, het totale gewicht waarmee de band op de vloer rust, de tijdsduur dat de autoband in contact is met de vloer en de temperatuur van de autoband.

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 AS (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Voorzorgsmaatregelen	Het is belangrijk dat de geldende voorschriften voor het werken met kunststoffen worden nageleefd. 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. Bij het verwerken van WijzoShield PU Topcoat AS, vooral in kleine, gesloten ruimtes, wordt aanbevolen zeer goed te ventileren.
Applicatie gereedschap	WijzoShield PU Topcoat AS kan worden aangebracht met: - 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. Overige kleuren op aanvraag bij een minimale afname van 50 kg.
Verpakking	2,5 kg set
Houdbaarheid	In de originele, ongeopende verpakking, bewaard op een droge plaats tussen 5 °C en 25 °C, is WijzoShield PU Topcoat AS minimaal 8 maanden houdbaar. Opmerking: WijzoShield PU Topcoat AS mag niet worden opgeslagen of blootgesteld aan temperaturen lager dan 5 °C. LET OP: 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 AS (vervolg)

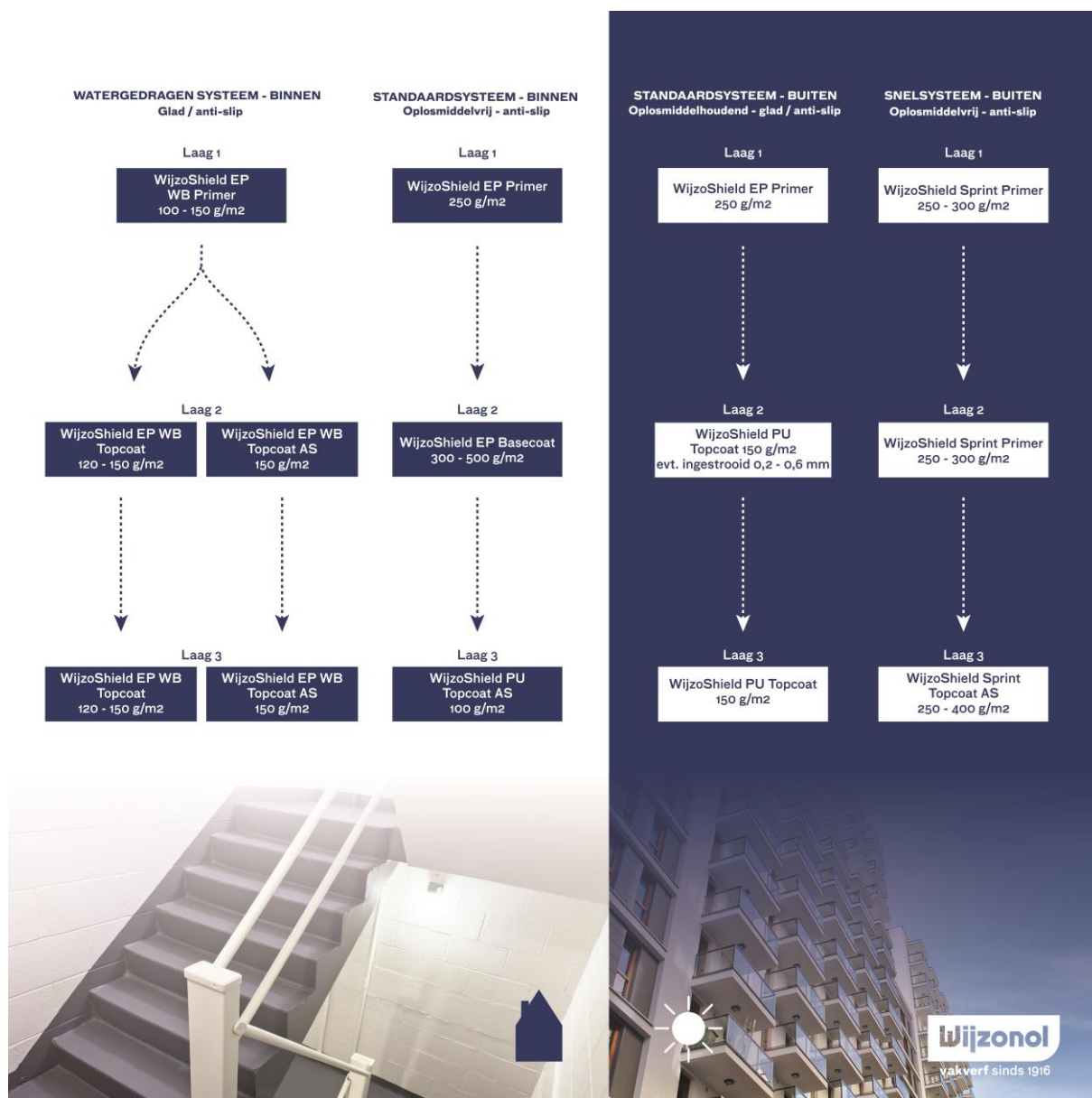
Milieu en gezondheid

Vlampunt	Component A 180 °C, component B > 130 °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 AS (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 AS (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
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.