

WijzoShield Sprint Topcoat AS

Productomschrijving

Een sneldrogende, niet UV-vergelende, glanzende, anti-slip en oplosmiddelvrije 3-componenten dekverf op basis van hybride technologie. Het toevoegen van de katalysator, component C, zorgt voor een snelle uitharding.

Toepasbaar

Buiten, als dekverf over de WijzoShield Sprint Primer in het WijzoShield Sprint systeem. Geschikt voor toepassing op vloeren en vloervlakken van o.a. galerijen en balkons, die snel weer belast moeten kunnen worden. Ook toepasbaar over bestaande gesloten coatings o.b.v. polyurethaan en epoxy.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	hybride technologie
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,18 kg/dm ³
Shore hardheid (DIN 53505)	ca. D 70
Slijtvastheid (Taber ASTM D4060 CS 17 1000/1 kg)	0,037 g
Slipweerstand (EN 7909)	≥ 0,30 μ
Vaste bestanddelen	100 volume %
Glans	glanzend
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. Voor het aanbrengen van de WijzoShield Sprint Topcoat AS dient de ondergrond voorzien te worden van een laag WijzoShield Sprint Primer. Op asfalt is geen primer nodig. Bestaande gesloten coatings o.b.v. polyurethaan en epoxy vooraf schuren voor een goede hechting. Polyurethaan coatings kunnen daarna direct behandeld worden met de WijzoShield Sprint Topcoat AS. Epoxy coatings, na het schuren, behandelen met de WijzoShield Sprint Primer en daarna afwerken met de WijzoShield Sprint Topcoat AS. Verwerkingsvoorschriften over de voorbehandeling van de ondergrond zijn op aanvraag verkrijgbaar.
Verbruik	Ongeveer 250 á 400 g/m ² , afhankelijk van o.a. de ruwheid van de ondergrond.
Mengverhouding	71,43 Gewichtsdelen component A, 27,86 gewichtsdelen component B en 0,71 gewichtsdelen component C (zie 'Droging en doorharding' op de volgende pagina)
Temperatuur ondergrond	Min. 0 °C en max. 30 °C. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3 °C boven het dauwpunt liggen.

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 Sprint Topcoat AS (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Verwerkingstemperatuur	Min. 0 °C en max. 30 °C.
Verwerkingstemperatuur product	Min. 15 °C en max. 25 °C.
Relatieve luchtvochtigheid	Min. 30% en max. 80%.
Menging	<p>Voeg component C (katalysator) pas toe na het homogeen mengen van de A en B component! Zonder katalysator zal het product niet uitharden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Open de verpakking van component C (katalysator) en voeg deze toe aan de gemengde A+B. • Meng de 3 componenten mechanisch gedurende ca. 2 minuten tot er een homogeen mengsel ontstaat.
Verwerkingstijd	<p>De verwerkingstijd van de WijzoShield Sprint Topcoat AS bij 20 °C bedraagt met 1% katalysator ongeveer 30 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 Sprint Topcoat AS worden niet beïnvloed door het verbruik. Alleen de hoeveelheid katalysator en de temperatuur hebben de invloed op de droging en uitharding. Meer informatie vindt u in onderstaand overzicht.</p>

Katalysator - component C			
toevoeging 1%			
T (°C)	verwerkingstijd	overschilderbaar	volledig uitgehard
30	20 min	60 min	150 min
20	30 min	120 min	300 min
10	60 min	270 min	675 min
0	90 min	400 min	1000 min

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 Sprint Topcoat AS (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Droging en doorharding (vervolg)

Katalysator - component C			
toevoeging 2%			
T (°C)	verwerkingstijd	overschilderbaar	volledig uitgehard
30	-	-	-
20	-	-	-
10	30 min	130 min	325 min
0	60 min	270 min	675 min

Katalysator - component C			
toevoeging 3%			
T (°C)	verwerkingstijd	overschilderbaar	volledig uitgehard
30	-	-	-
20	-	-	-
10	-	-	-
0	30 min	180 min	450 min

LET OP:

De volgende laag moet binnen 4 uur na droging worden aangebracht!
Duurt het langer dan 4 uur, dan moet het oppervlak eerst geschuurd worden om een goede hechting te garanderen.

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 Sprint Topcoat AS, vooral in kleine, gesloten ruimtes, wordt aanbevolen zeer goed te ventileren.

Applicatie gereedschap

WijzoShield Sprint Topcoat AS kan worden aangebracht met:

- (Tand)spaan
- Zweeds mes
- Wissel
- Roller

LET OP:

Bij gebruik van rollers; de gebruikte rollers moeten om de 20-25 minuten vervangen worden door nieuwe rollers om een goed resultaat te krijgen!

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 Sprint Topcoat AS (vervolg)

Verwerking (vervolg)

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 11,2 kg set
De katalysator kan ook afzonderlijk worden besteld in verpakkingen van 0,1 kg.

Houdbaarheid In de originele, ongeopende verpakking, bewaard op een droge plaats tussen 5 °C en 25 °C, is WijzoShield Sprint Topcoat AS minimaal 12 maanden houdbaar.

Opmerking:
WijzoShield Sprint 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- en de C-component worden 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.

Milieu en gezondheid

Vlampunt Component A 101 °C, component B > 100 °C, component C 42 °C

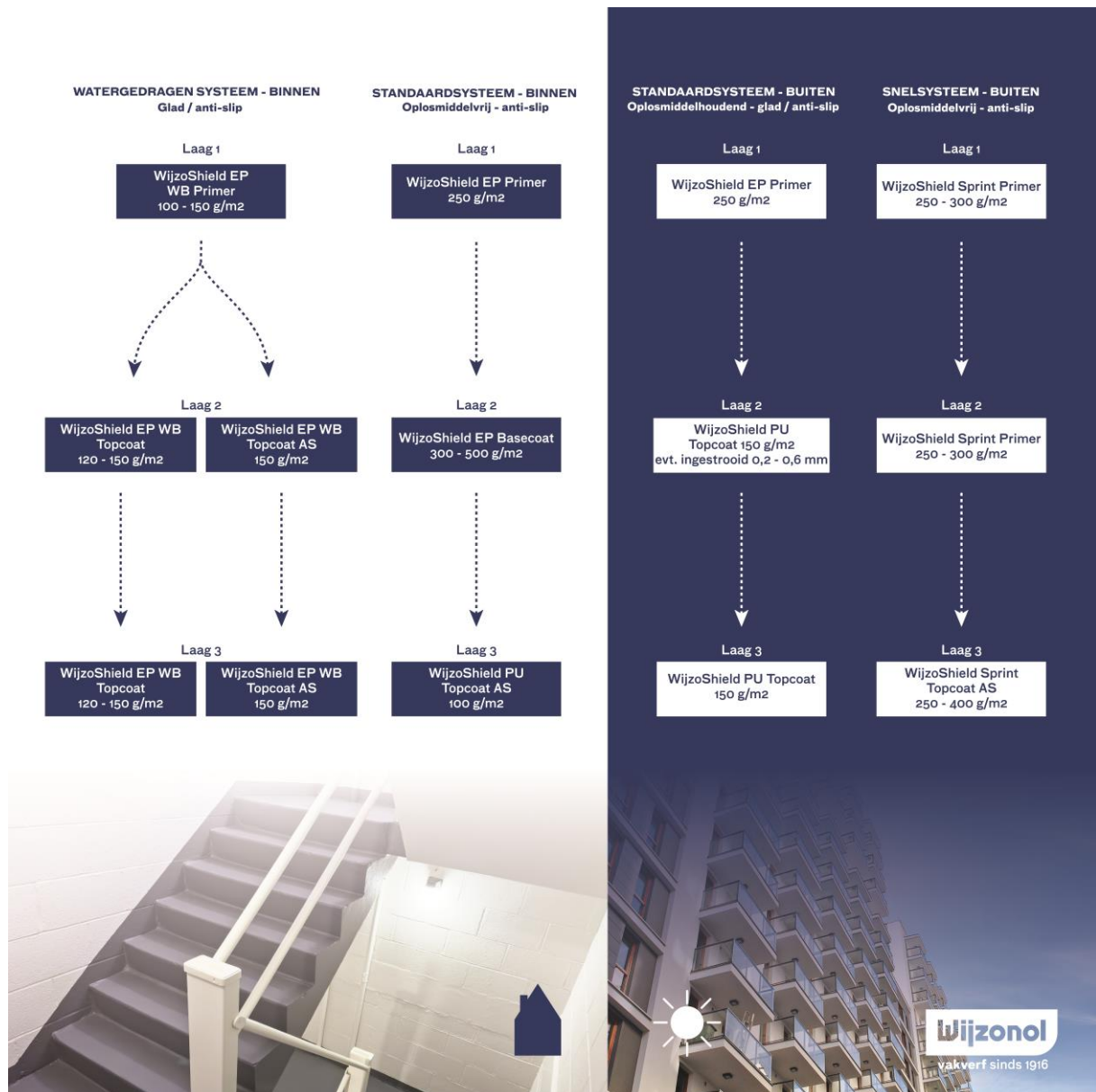
Veiligheidsvoorschriften Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.

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 Sprint Topcoat AS (vervolg)

WijzoShield systeemoverzicht



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 Sprint 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 controle mogelijkheden. 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.