

WijzoShield Sprint Primer

Productomschrijving

Een sneldrogende, blanke, niet UV-vergelende, oplosmiddelvrije 3-componenten primer op basis van hybride technologie. Het toevoegen van de katalysator, component C, zorgt voor een snelle uitharding.

Toepasbaar

Buiten, als primer onder de WijzoShield Sprint Topcoat AS in het WijzoShield Sprint systeem. Geschikt voor toepassing op de meest voorkomende ondergronden van beton, cementgebonden dekvloeren en egalisatiemiddelen.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	hybride technologie
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,19 kg/dm ³
Vaste bestanddelen	ca. 100 volume %
Glans	glanzend
Structuur	glad

Verwerking

Ondergrond voorbehandeling	Voor een permanente hechting van een synthetische afwerking is een correcte voorbehandeling van de ondergrond noodzakelijk. In het algemeen wordt ervan uitgegaan dat alle af te werken ondergronden vrij moeten zijn van vet, olie, vuil, vocht en andere verontreinigingen die de hechting met de ondergrond in negatieve zin kunnen beïnvloeden. Dit geldt zowel voor bestaande als voor nieuwe ondergronden. Nieuwe cementgebonden ondergronden moeten minimaal 4 tot 6 weken oud zijn en een vochtgehalte hebben van maximaal 3%, gemeten volgens de calciumcarbidmethode, voordat WijzoShield Sprint Primer kan worden aangebracht. Verwerkingsvoorschriften over de voorbehandeling van de ondergrond zijn op aanvraag verkrijgbaar.
Verbruik	Ongeveer 250 á 300 g/m ² , afhankelijk van o.a. de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
Mengverhouding	60 Gewichtsdelen component A, 40 gewichtsdelen component B en 0,5 gewichtsdelen component C (zie 'Droging en doorharding' op de volgende pagina)
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.
Verwerkingstemperatuur product	Min. 15 °C en max. 25 °C.
Relatieve luchtvochtigheid	Min. 30% en max. 80%.

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 Primer (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Menging

Voeg component C (katalysator) pas toe na het homogeen mengen van de A en B component! Zonder katalysator zal het product niet uitharden.

- 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

De verwerkingstijd van de WijzoShield Sprint Primer bij 20 °C bedraagt met 0,5% Katalysator ongeveer 30 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 Sprint Primer worden licht Beïnvloed door het verbruik. De hoeveelheid katalysator en de temperatuur hebben de grootste invloed op de droging en uitharding. Meer informatie vindt u in onderstaand overzicht.

Katalysator - component C toevoeging 0,5%			
T (°C)	verwerkingstijd	overschilderbaar	volledig uitgehard
30	-	-	-
20	30 min	120 min	300 min
10	60 min	240 min	600 min
5	120 min	480 min	1200 min

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 Primer (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Droging en doorharding (vervolg)

Katalysator - component C toevoeging 1%			
T (°C)	verwerkingstijd	overschilderbaar	volledig uitgehard
30	-	-	-
20	20 min	80 min	200 min
10	40 min	160 min	400 min
5	80 min	320 min	800 min

Katalysator - component C toevoeging 1,5%			
T (°C)	verwerkingstijd	overschilderbaar	volledig uitgehard
30	-	-	-
20	-	-	-
10	30 min	120 min	300 min
5	60 min	240 min	600 min

Katalysator - component C toevoeging 2%			
T (°C)	verwerkingstijd	overschilderbaar	volledig uitgehard
30	-	-	-
20	-	-	-
10	-	-	-
5	30 min	120 min	300 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 Primer, vooral in kleine, gesloten ruimtes, wordt aanbevolen zeer goed te ventileren.

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 Primer (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Applicatie gereedschap	WijzoShield Sprint Primer kan worden aangebracht met: - Rechte spaan - 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!
Reiniging gereedschap/apparatuur	Gebruikt gereedschap kan worden gereinigd met 2K verdunning.

Artikelgegevens

Kleur	Blank
Verpakking	5,1 en 10,1 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 Primer minimaal 12 maanden houdbaar. Opmerking: WijzoShield Sprint Primer 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.

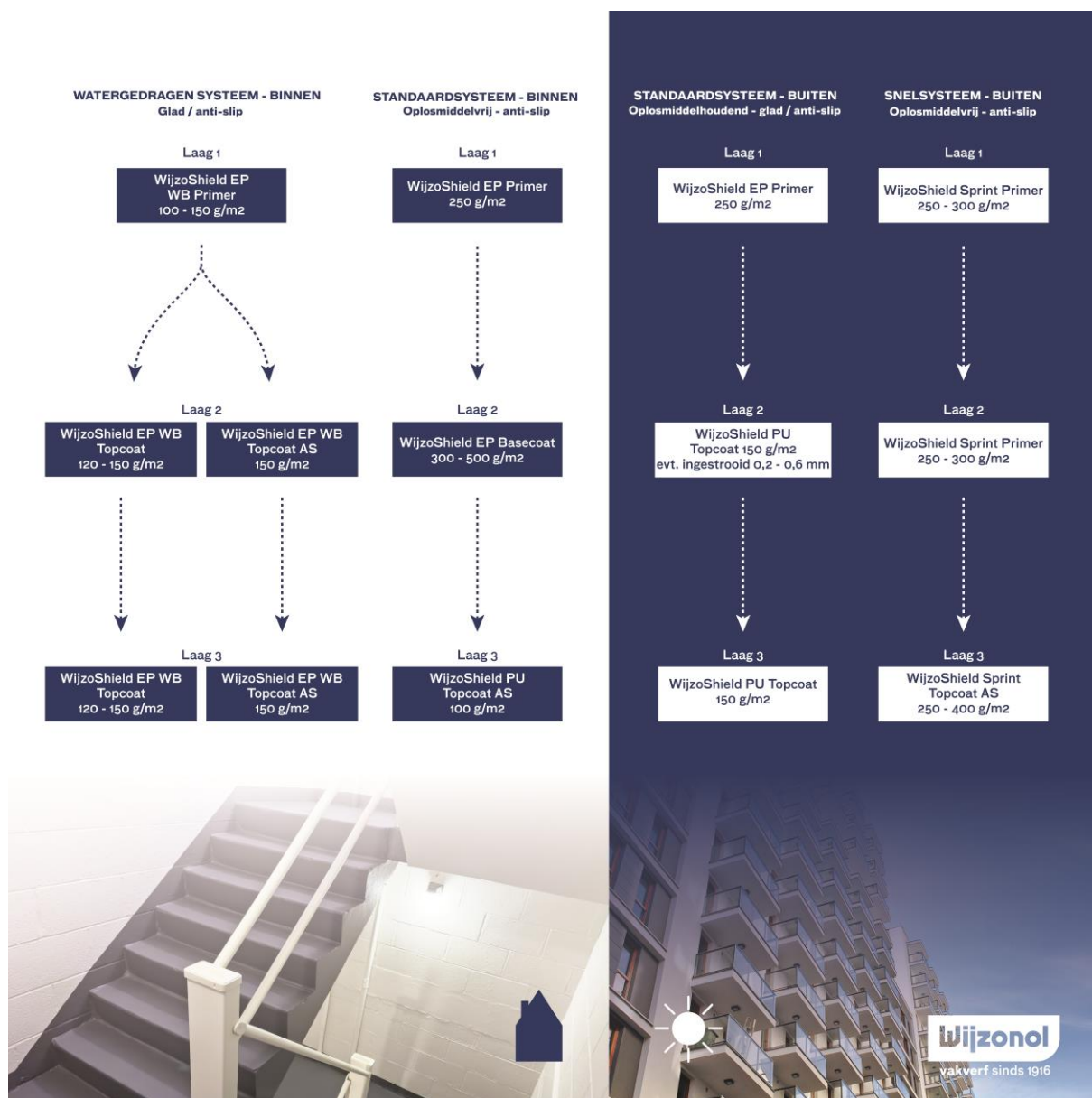
Milieu en gezondheid

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 Primer (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 Sprint Primer (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.