

WijzoShield EP Primer

Productomschrijving

Een blanke, universele, oplosmiddelvrije 2-componenten primer op basis van epoxy.

Toepasbaar

Buiten en binnen, als primer in WijzoShield systemen.

Geschikt voor toepassing op de meest voorkomende ondergronden als beton en cementgebonden dekvloeren.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	epoxy
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,13 kg/dm ³
Vaste bestanddelen	ca. 91,08 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 EP Primer kan worden aangebracht. Verwerkingsvoorschriften over de voorbehandeling van de ondergrond zijn op aanvraag verkrijgbaar.
Verbruik	Ongeveer 250 g/m ² , afhankelijk van o.a. de ruwheid en porositeit van de ondergrond.
Mengverhouding	75 Gewichtsdelen component A en 25 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.
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 EP Primer (vervolg)

Verwerking (vervolg)

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 EP Primer bij 20 °C bedraagt ongeveer 40 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 EP Primer bij een verbruik van 250 g/m² en 20 °C zijn:

- verwerkingstijd: 40 minuten
- overschilderbaar: na 16 uur en maximaal binnen 48 uur
- volledig uitgehard: na 7 dagen

LET OP:

De volgende laag moet na 16 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.

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 EP Primer, vooral in kleine, gesloten ruimtes, wordt aanbevolen zeer goed te ventileren.

WijzoShield EP Primer (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Applicatie gereedschap	WijzoShield EP Primer kan worden aangebracht met: - Roller - Spaan - Wissel
Reiniging gereedschap/apparatuur	Gebruikt gereedschap kan worden gereinigd met 2K verdunning.

Artikelgegevens

Kleur	Blank
Verpakking	10 en 20 kg set
Houdbaarheid	In de originele, ongeopende verpakking, bewaard op een droge plaats tussen 5 °C en 25 °C, is WijzoShield EP Primer minimaal 24 maanden houdbaar. Opmerking: WijzoShield EP 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-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.

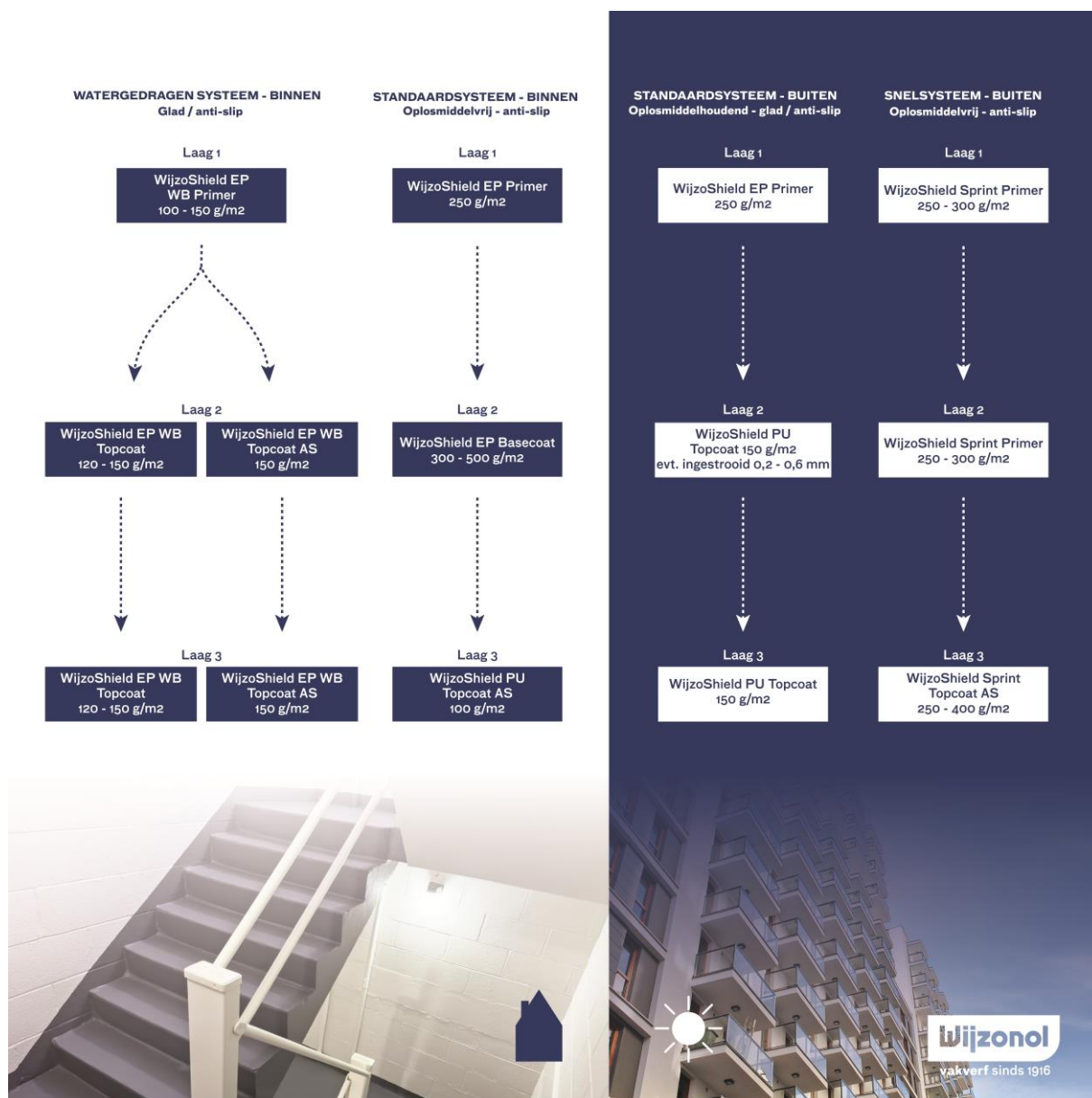
Milieu en gezondheid

Vlampunt	Component A 101 °C, component B > 100 °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 EP 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 EP 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.