

WijzoShield EP WB Primer

Productomschrijving

Een semi-transparante grijze, niet-sensibiliserende, watergedragen 2-componenten primer op basis van epoxy.

Toepasbaar

Binnen, als primer onder de WijzoShield EP WB Topcoat AS.

Geschikt voor toepassing op een beperkt aantal ondergronden als beton, zandcementdekvloeren, cementgebonden egaline, keramische tegels en bestaande epoxy vloeren. Prefab beton moet vooraf 'geopend' worden.

Prestaties en eigenschappen

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Bindmiddel | epoxy |
| Dichtheid bij 20°C | ca. 1,15 kg/dm ³ |
| Vaste bestanddelen | ca. 47,12 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 calciumcarbide methode, voordat WijzoShield EP WB Primer kan worden aangebracht. Verwerkingsvoorschriften over de voorbehandeling van de ondergrond zijn op aanvraag verkrijgbaar. |
| Verbruik | Tussen de 100 en 150 g/m ² , afhankelijk van o.a. de ruwheid en porositeit van de ondergrond. Let op: het product dient in een zo dun mogelijke laag aangebracht te worden om een goede droging te garanderen. Het product mag niet gevuld worden om de laagdikte zo laag mogelijk te houden. Breng nooit meer aan dan 200 g/m ² . |
| Mengverhouding | 40 Gewichtsdelen component A en 60 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. |

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 EP WB Primer (vervolg)

Verwerking (vervolg)

Relatieve luchtvochtigheid

Min. 30% en max. 70%.

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 1 uur.

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 WB Primer bij een verbruik van 100 g/m², 20 °C en 50% R.V. zijn:

- verwerkingstijd: 1 uur
- overschilderbaar: na 1 uur en maximaal binnen 6 uur
- volledig uitgehard: na 24 uur

LET OP:

De volgende laag moet na 1 uur en maximaal binnen 6 uur worden aangebracht!

Duurt het langer dan 6 uur, dan moet het oppervlak eerst geschuurd worden om een goede hechting te garanderen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie en ventilatie om een goede droging 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 WB Primer, vooral in kleine, gesloten ruimtes, wordt aanbevolen zeer goed te ventileren.

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 WB Primer (vervolg)

Verwerking (vervolg)

| | |
|----------------------------------|---|
| Applicatie gereedschap | WijzoShield EP WB Primer kan worden aangebracht met: <ul style="list-style-type: none">- Roller- Spaan- Wissler |
| Reiniging gereedschap/apparatuur | Gebruikt gereedschap kan worden gereinigd met 2K verdunning. |

Artikelgegevens

| | |
|--------------|---|
| Kleur | Grijs (semi-transparant) |
| Verpakking | 4,5 kg set |
| Houdbaarheid | In de originele, ongeopende verpakking, bewaard op een droge plaats tussen 5 °C en 25 °C, is WijzoShield EP WB Primer minimaal 24 maanden houdbaar. |

Opmerking:
WijzoShield EP WB 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.

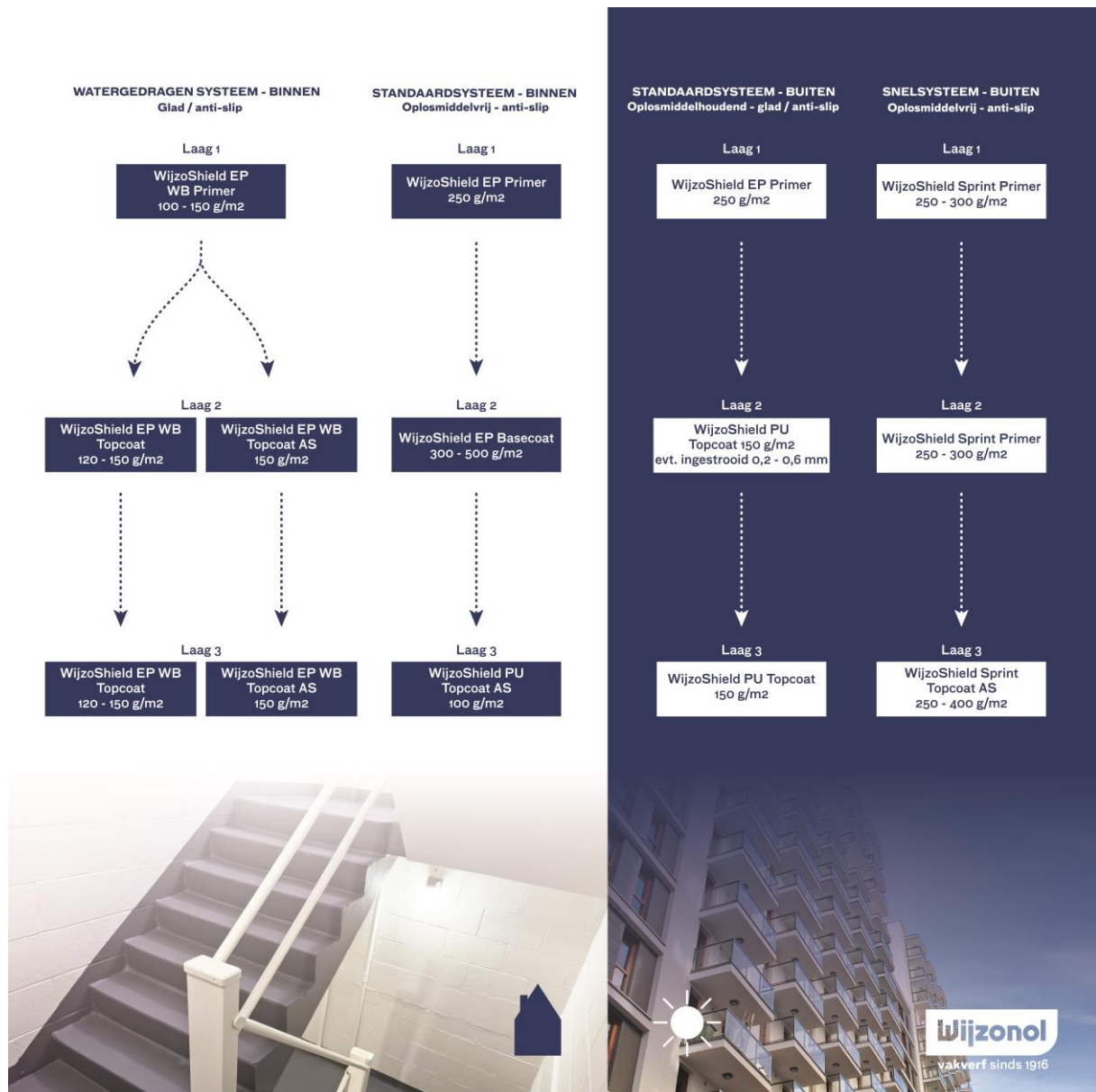
Milieu en gezondheid

| | |
|--------------------------|---|
| Vlampunt | Component A 190 °C, component B 151 °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 WB Primer (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 EP WB 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 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.