



Wijzonol Eco Transparant

Producttypering

Hoogwaardige, transparante, waterverdunbare, grond-, voor- en aflak voor geveltimmerwerk, buiten en binnen.

- Snelle droging
- Hoge elasticiteit
- Goede buitenduurzaamheid; goed glansbehoud
- Minder milieubelastend
- Hoog laagdiktebereik
- Na veroudering (ca. 3 maanden) universeel overschilderbaar
- Glanzend uiterlijk

Toepassing

Als transparante grond-, voor en aflak voor industriële toepassing op geveltimmerwerk buiten en binnen, voor zover toegestaan volgens KVT 95.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren Kleuren op aanvraag

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Zuivere hoogwaardige acrylaatdispersie
Pigment	Hoogwaardige pigmenten (transparante ijzeroxydes)
Dichtheid bij 20°C	Ca. 1,05 kg/dm ³
Viscositeit bij 20°C	Ca. 105 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 35 volume%
Droogtijd bij 20°C en 65% R.V.	Stofdroog na 0,5 - 1 uur; tweede laag na ca. 4 uur, en eventuele afwerklaag aan te brengen na ca. 16 uur. Stapelbaar na ca. 16 uur. Extra aandacht besteden aan de opslag, het stapelen en de afmontage van het geveltimmerwerk. Om beschadigingen van de verflagen te voorkomen geschikte afstandblokjes of -folie toepassen. Verticaal opslaan van de gevelelementen strekt tot aanbeveling. Droogtijden zijn afhankelijk van drogingscondities en aangebracht laagdikte.
Elasticiteit	> 7 mm Erichsen doordieping
Glansgraad	Glans; ca. 70 G.U. (60°C)
Spuitgegevens	Airless spray
Druk	Ca. 10 MPa (100 bar)
Nozzle	0.011 - 0,013 inch
	Attentie: niet hot-airless verspuiten!
Verdunning	Gebruiksklaar (eventueel max. 5% water)

Wijzonol Bouwverven B.V.

Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl



Wijzonol Eco Transparant (vervolg)

Systemopbouw

Systemopbouw	Als aflakstelsel (in 3 lagen, totale droge laagdikte 150 micrometer) als voorlakstelsel (in 3 lagen, totale droge laagdikte 140 micrometer) systemen zijn overeenkomstig de BRL 0801, transparante afwerking.
Overstaantijd	Ca. 9 maanden, bij minimaal 100 micrometer droge laagdikte.
Onderhoudstermijn	Ca. 3 jaar (compleet stelsel, met een droge laagdikte van minimaal 150 micrometer)

Verwerking

Applicatie	Airless spuiten en airmix spuiten
Verduunning	Gebruiksklaar (eventueel max. 5% water)
Verwerkingstemperatuur/ R.V.	15-35°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 75%
Reiniging apparatuur	Water
Theoretisch rendement	Bij 50 micrometer droge laagdikte : 7.0 m ² /l Bij 100 micrometer droge laagdikte : 3.5 m ² /l
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode 60-85% van het theoretisch rendement, wordt o.a. beïnvloed door aard van de ondergrond en de vorm van het te spuiten object (overspray)
Laagdikte	Grondlaag: totaal minimaal 100 micrometer droog, in twee lagen aangebracht Voorlaklaag: minimaal 40 micrometer droog Aflaklaag: minimaal 50 micrometer droog Laagdikten zijn overeenkomstig de BRL 0817 en BRL 0801

Kwaliteitseisen ondergrond

In de KVT 95 Kwaliteit van houten gevelelementen zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de houtkwaliteit, houtvochtgehalte, constructie / detaillering, verlijming van verbindingen e.d. waaraan de te behandelen (gevel)elementen moeten voldoen.

Wijzonol Eco Transparant voldoet aan de eisen zoals deze zijn gesteld in BRL 0814 en is toegelaten binnen de SKH Certificatieregeling Houten gevelelementen.

Droging en drogingscondities

Om de vloeï en ontluçting na het spuiten positief te laten verlopen een zogenaamde flash-off tijd

(= minimale luchtcirculatie en geen verhoogde temperatuur) hanteren van ca. 20 minuten.

Voor de droogtijd van het volledige stelsel dient minimaal 48 uren te worden aangehouden bij een temperatuur boven 15°C en een relatieve vochtigheid van maximaal 75%.

Voor het aanbrengen van de tweede laag dienen minimaal de volgende droogtijden te worden aangehouden:

Wijzonol Bouwverven B.V.
Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl



Wijzonol Eco Transparant

Ventilatie	15°C	25°C	35°C
0.5 m/s	5 uren	4 uren	3 uren
2.0 m/s	4 uren	3 uren	2 uren

Opslag en transport van gevelelementen

Voor opslag en transport van met verf behandelde gevelelementen, dienen zowel bij de timmerfabriek als op de bouwplaats, de richtlijnen van de SKH-Quick Scan en/of de KVT 95 (katern 71 en 72) te worden opgevolgd.

Daarom is het noodzakelijk aan de gevelelementen, die met een volledig verfsysteem zijn behandeld, extra zorg te besteden aan het voorkomen van beschadigingen door opslag in de timmerfabriek, transport naar, opslag en montage op de bouwplaats.

Eventuele beschadigingen zorgvuldig en met de juiste producten en laagdikte herstellen.

Milieu en gezondheid

Vlampunt	Geen
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.

Artikelgegevens

Verpakking	20 en 55 liter
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	12 maanden (in onaangebroken verpakking)

Wijzonol Bouwverven B.V.
Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl

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 langs deze weg verkregen informatie.