

AQUA Kleurbeits



Producttypering

Matte, waterverdunbare, beperkt filmvormende transparante kleurbeits met een hoog inkleurend vermogen op basis van acrylaat technologie.

- Snelle droging
- Hoge vochtregulering
- Hoog inkleurend vermogen
- Beperkte filmvorming
- Zeer gemakkelijke verwerking

Toepassing

Buiten
Binnen

Voor het inkleuren van o.a. houtwerk van kozijnen, ramen, vloeren en trappen. Ook geschikt voor het in kleur behandelen van geveltimmerwerk en tuinhout. Blank (3100) is alleen geschikt voor beschut buitenwerk.

Vormgeving en afmetingen

Kleuren

3100 (Blank) en vele transparante kleuren via het Wijzonol AQ kleurenmengsysteem

Blank (3100) is alleen geschikt voor beschut buitenwerk.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Acrylaat technologie
Pigment	Transparante ijzeroxydes en hoogwaardige pigmenten
Dichtheid bij 20 °C	Ca. 1 kg/dm ³
Viscositeit bij 20 °C	Ca. 80 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 35 volume %
Droogtijd	Droogtijd (20 °C / 65 % R.V.): stofdroog na ca. 0,5 - 1 uur; overschilderbaar na ca. 4 uur. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.
Glansgraad	Mat, ca. 10 G.U. bij 60 ° Afhankelijk van het aantal aangebrachte lagen, bij meerdere lagen kan de glansgraad overgaan naar een zeer lage zijdeglans.

N.B.: De eigenschappen en technische gegevens zijn afhankelijk van de kleur. De aangegeven waarden zijn een gemiddelde.

Verwerking

Applicatie	Kwast, Roller
Verdunning	Gebruiksklaar.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 10 °C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85 %.
Theoretisch rendement	17,5 m ² /l
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode en de ondergrond 60 - 85 % van het theoretisch rendement.
Laagdikte	20 micrometer droge laagdikte (= ca. 57 micrometer natte laagdikte)

AQUA Kleurbeits

Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Bij houten en metalen ondergronden kan dit van grote invloed zijn op de mogelijkheid om te kunnen verwerken en na verwerking op de droging en de glans.

Onderhoud

Onderhoudstermijn	Ca. 3 jaar Afhankelijk van de ligging/situering, de te behandelen ondergrond, de constructie, het toe te passen verfsysteem en de kleur, de mechanische belasting e.d. Het jaarlijks reinigen en bijwerken van beschadigingen verlengt de conditie van de ondergrond en het schilderwerk.
-------------------	---

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.
EU grenswaarde VOS	EU-grenswaarde voor dit product A/e: 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS.
BREEAM	Het product mag worden toegepast volgens de BREEAM International New Construction. Conform de eisen HEA 9, benodigd bewijsmateriaal – opleverfase: C 1.1 t/m 1.8, wordt ter ondersteuning van de verantwoording: 1. Het VOS (Vluchtige Organische Stof)-gehalte berekend uit de receptuur. 2. Het product ingedeeld in de categorieën zoals vermeld in de Europese Decopaint Directive 2004/42/EC – Bijlage 2: Emissienorm voor verven, lakken en vernissen fase 2. 3. EU-grenswaarde voor dit product A/e: 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

Artikelgegevens

Verpakkingen	1 l
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.
Maximale gebruikstermijn	12 Maanden (in onaangebroken verpakking)

AQUA Kleurbeits

Systemopbouw

Nieuw, buiten, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met AQUA Kleurbeits
- voorlakken met AQUA Kleurbeits
- aflakken met AQUA Kleurbeits

Nieuw, binnen, onbehandeld, hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden met AQUA Kleurbeits
- voorlakken met AQUA Kleurbeits
- aflakken met AQUA Kleurbeits

Bestaand, buiten, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met AQUA Kleurbeits
- plaatselijk of geheel voorlakken met AQUA Kleurbeits
- aflakken met AQUA Kleurbeits

Bestaand, binnen, behandeld, hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden met AQUA Kleurbeits
- plaatselijk of geheel voorlakken met AQUA Kleurbeits
- aflakken met AQUA Kleurbeits

Toelichting op algemene behandelingsystemen

Deze algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsysteem toegepast moet worden. Voor een projectgericht verftechnisch advies kunt u contact opnemen met onze medewerkers, tel. (038) 429 11 00 of info@wijzonol.nl.

Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigen

Het jaarlijks regelmatig reinigen van het schilderwerk en het bijwerken van (mechanische) beschadigingen aan de ondergrond of het verfsysteem heeft een positieve invloed op de conditie van het behandelde bouwdeel en schilderwerk.

Hechting tussen verflagen

Tussen de lagen altijd schuren/matteren voor het verkrijgen van een goede onderlinge hechting van de verf/coatinglagen (m.u.v. muurverven).

Dauwpunt regelmatig bepalen

Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Op een aanwezige vochtfilm (dauw) op de ondergrond mag geen verf/coating worden aangebracht. De hechting en filmvorming wordt hierdoor minder. Daarnaast heeft vocht een negatieve invloed op de droging en de glans.

Reparaties en verdraagzaamheid met verf

Reparaties aan ondergronden, schilderwerk, aansluitvoegen/naden en beglazingsystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Bij houtreparaties gaat onze voorkeur uit naar de producten van Renovaid B.V. en bij het afdichten van beglazingsvoegen naar de Soudal Glaskit TS. Aansluitvoegen/naden bij binnenmuurverfwerk zijn prima af te dichten met de Soudal Acryrub CF2. Voor de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

Voorbehandeling, houten ondergronden

Hout en houtachtig plaatmateriaal voor het aanbrengen van het verfsysteem ontdoen van vuil en eventueel verweerde en/of aangetaste delen, zodat een schone gezonde ondergrond wordt verkregen. Door scherpe kanten af te ronden wordt een langduriger bescherming van de ondergrond verkregen. Hout mag bij het behandelen max. 18% vocht bevatten.

AQUA Kleurbeits

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.

Wijzonol Bouwverven B.V.
onderdeel van Koninklijke
Van Wijhe Verf
Russenweg 14
Postbus 205
8000 AE Zwolle

T: 038 429 11 00
F: 038 429 11 49

info@wijzonol.nl
www.wijzonol.nl

KvK Zwolle 05063228