

PerlColor



VOOR KLEURRIJK HOUTDESIGN

Zeer buitenduurzame, kleurvaste, ademende houtbeits

PerlColor® beitsen zijn hoogwaardige, dampopen en beperkt filmvormende houtveredelingsproducten voor buitentoepassingen.

PerlColor® biedt een betrouwbare en langdurige bescherming van houten gevels, houten gevelbekledingen, chalets, tuinhuizen, schuren, veranda's, tuinschermen en ander niet maatvast houtwerk.

PC® Industrie is een speciale variant van PerlColor® voor industriële applicatie en kenmerkt zich door een snelle droging en blokvastheid.

Technische Informatie

Samenstelling	Watergedragen, olieverstevigde polymeren met werkzame stoffen (zoals UV-absorbers)
Viscositeit	35 – 40 Sec. / DIN 4mm, applicatie-afhankelijk
Dichtheid	1.00 - 1.20 kg/l, kleurafhankelijk
VOC/VOS	<3% VOS
Verbruik	Ca. 6 – 8 m ² /l per laag (bezaagd) en ca. 10 m ² /l per laag (geschaafd)
Kleur	Volgens RAL / NCS of houtkleuren PC-1 tot PC-9 (Kleurenkaart) en in speciale PerlColor ALU kleuren
Glansgraad	Zijdemat
Identificatie	Dit product behoort conform de richtlijnen 67/548/EWG of 1999/45/EG niet gecodeerd te worden. De concentratie filmbeschermingsmiddelen ligt onder de meldingsgrens.
Minergie	Eigen verklaring: Voldoet aan de Minergie Eco richtlijnen.
Systeemopbouw	1x SunCare® 900 (VAR 1) of 1x Lignol® WAB-Imprägnierung (VAR 2) 1x PC Industrie/PerlColor® Aanvullend op de bouwplaats: 1x PerlColor® zichtzijdig VAR 1: SunCare® 900 zichtzijdig / PerlColor® alzijdig (semi-transparante kleuren) VAR 2: 1x Lignol® WAB-Imprägnierung of PerlColor® Industrie alzijdig / 1x PerlColor® zichtzijdig (dekkende kleuren) Belangrijk: Zaagsneden, kopse kanten en mechanische beschadigingen dienen voor de eindafwerking goed bijgewerkt te worden.
Applicatie	Onverdund kwasten, rollen of spuiten. Het product is klaar voor gebruik. Altijd goed mengen en kleur controleren. Indien nodig met max. 5% water verdunnen. (Spuiten met nastrijken in de richting van de houtnerf)
Droging	Hanteerbaar na: 2 – 3 uur Overschilderbaar na 4 – 6 uur
Reiniging	Water, CLEAN-UP Reiniger of Universeelreiniger SE
Opslag	6 maanden in originele, gesloten verpakking bij min. + 5°C. (Na langere opslagtijd drogingseigenschappen en kleurtoon middels een proefapplicatie testen)
Afvalcode	08 01 12 / 08 01 15

Algemene Informatie

Hout en houtoppervlakken	<p>Oppervlakken: Geschaafde oppervlakken en drukvlakken kunnen de hechting nadelig beïnvloeden, daarom dienen dergelijke oppervlakken altijd geschuurd te worden.</p> <p>Houtvochtigheidsgehalte: Het houtvochtigheidsgehalte dient bij voorkeur tussen 12-16% te liggen en mag de grens van 18% niet overschrijden.</p> <p>Ondergronden dienen vrij te zijn van stof, hars en andere verontreinigingen.</p>
Bouwplaatsvoorschriften	<p>Bij reeds voorbehandelde houten onderdelen dienen op de bouwplaats alle zaagkanten, beschadigingen en kopse kanten conform de voorgeschreven systeemopbouw behandeld c.q. bijgewerkt te worden (bescherming tegen waterindringing). Het aanbrengen van een extra laag op de bouwplaats wordt aanbevolen.</p>
Transparante afwerking	<p>De laagdikte van het aangebrachte systeem en de (hout)kleur van de ondergrond zijn van invloed op de uiteindelijke kleur.</p> <p>Wij adviseren te allen tijde eerst een grondlaag, zoals SunCare® 900, Sealer® AT, Lignol® WAB-Imprägnierung of LignoStain® Kleurloos aan te brengen.</p>
Afvoer	<p>Verontreinigd reinigingswater mag niet in het riool of oppervlaktewateren terecht komen. Door toevoeging van 0,5% coagulatiemiddel, zoals b.v. KOAGUL 10, aan het reinigingswater coaguleren de verfdeltjes. Er vormt zich sediment. Dit sediment moet in tegenstelling tot het heldere water als gevaarlijk afval afgevoerd worden.</p>
Veiligheid	<p>Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad en de voorschriften op de verpakking. Ook bij de verwerking van producten met een gering gehalte schadelijke stoffen dienen de veiligheidsmaatregelen (kleding/bril) in acht te worden genomen te worden. Mag niet in het riool of oppervlaktewater terecht komen. Buiten het bereik van kinderen houden. Gedurende en na de verwerking zorgen voor voldoende ventilatie. Bevat geen irriterende stoffen die in de omgevingslucht worden uitgestoten. Bij spuitapplicatie: Spuitnevel niet inademen.</p>
Productvarianten	<p>20.00(0...4) PC Industrie Kleurgroep 0,1-4</p> <p>20.75(0...4) PerlColor® Malerqualität Kleurgroep 0,1-4</p> <p>20.755 PerlColor® PC-101 wit</p> <p>20.756 PerlColor® ALU 1575</p>
Onderhoud	<p>Onderhoudsinterval voor semi-transparante, beperkt filmvormende systemen: 3-4 jaar. Dekkend > 5 jaar.</p> <p>Vorbereiding: Goed reinigen, het oppervlak dient schoon en intact (draagkrachtig) te zijn.</p> <p>Onderhoud: 1-2x PerlColor (kleur) of AquaStop® (kleurloos)</p> <p>De onderhoudsintervallen worden sterk beïnvloed door de constructie, detaillering, houtkwaliteit en expositie. Regelmatige controles en het herstellen van kleine oppervlaktegebreken zijn van essentieel belang voor goed en doelmatig onderhoud.</p>

Greenpaints

De Wanne 35 | 7475 GE Markelo | Nederland | +31(0)6 28 27 18 80 | +31(0)547 82 09 96 | info@greenpaints.nl | www.greenpaints.nl

Product	EDV-Nr.	TDS- Nr.	Auteur	Druk	Versie	Vervangt	Pagina	Taal
PerlColor®	20.000 etc.	20001	CD / EW	17.06.15	15_01	Alle voorgaande	2/2	NL

De aansprakelijkheid van Böhme AG voor haar producten is onderworpen aan de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden, die beschikbaar zijn via www.boehme.ch. De aansprakelijkheid wordt beperkt en deels uitgesloten, in het bijzonder voor gevolgschades en de verwerking van de producten. De geschiktheid van de producten voor een bepaalde toepassing of verwerking wordt niet door Böhme AG verzekerd noch gegarandeerd. Deze dient door de klant zelf onder de specifieke omstandigheden getest te worden. De gegevens in dit technisch documentatieblad garanderen geen eigenschappen van onze producten. Het gaat om algemene instructies en niet verbindende informatie over onze producten en hun toepassingen. De gegevens berusten op onze meest actuele ervaringen en research.