COPPERANT

89300 COPPERANT PURA LAKVERF ZIJDEGLANS

Watergedragen dekkende lakverf op basis van plantaardig bindmiddel en andere natuurlijke grondstoffen. Geschikt voor verschillende ondergronden (binnen en buiten) in combinatie met Pura Multiprimer. Samen zorgen ze voor een langdurige bescherming (tot 7 jaar onderhoudsarm). De lak is kras- en stootvast en behoudt elasticiteit waardoor de kans op barsten of bladderen minimaal is. Pura Lakverf heeft een prettige verwerking, een optimale dekking met mooie vloei en een langdurig behoud van originele kleur en glans.

KENMERKEN

Glans	Glans 35-50 GU
Kleur	Wit en alle kleuren via het Copperant kleurenmengsysteem
Volume vaste stof	Ca. 45 % volume
VOS gehalte	0% (kan sporen bevatten)
Dichtheid	Bij 20°C ca. 1,05-1,25 kg/l
Droge laagdikte	Standaard: 45 µm (afhankelijk van applicatie methode)
Theoretisch rendement	22,5 m2/l (volgens ISO 6504/1).
Praktisch rendement	Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Verpakking	0,5, 1 en 2,5 liter blikken.
Houdbaarheid	Vorstvrij en koel in goed gesloten verpakking, minimaal 12 maanden.

EIGENSCHAPPEN

Binnen en buiten op hout te gebruiken. Door zijn goede slijtvastheid goed te gebruiken op deuren en meubilair. Copperant Pura Lakverf zijdeglans heeft de volgende eigenschappen:
• mooie vloei en prettige verwerking;
• hoge flexibiliteit (tot 9 mm);
• uitstekende hechting;
• kleurvastheid (UV-bestendig);
• langdurige bescherming;
• krasvast;
• huidvet bestendig

WERKPROCES

Verdunnen	Verfroller/kwast, indien gewenst afdunnen met water 2%. Luchtspuit verdunnen met ca. 10% water. Airless spray verdunnen ca. 2-5%.
Applicatie omstandigheden	Verwerkingstemperatuur: 10-30°C (relatieve vochtigheid max 85%)
Applicatiemethode	Kwast, roller, luchtspuit of airless spray

VERWERKINGSGEGEVENS

	Airless spray	Airmix	Kwast-roller	Airspray
Verdunner	Leidingwater	Leidingwater	Leidingwater	Leidingwater
Hoeveelheid	0-5 vol. %	0-5 vol. %	Indien gewenst 2%	0-10 vol. %
Spuitopening	0.009-0.013 inch	0.009-0.013 inch	n.v.t.	min. 1.8 mm
Spuitdruk	120-160 bar	60-100 bar	n.v.t.	3-4 bar
Droge laagdikte	45 µm	45 µm	45 µm	45 µm

Reinigen gereedschap: Onmiddellijk na applicatie bij voorkeur met warm leidingwater. Pomp goed doorspoelen.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbereiding	Voor gebruik goed roeren!
Voorbehandeling ondergrond	Dient schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof te zijn. Ontvetten met Copperant Multicleaner.
Applicatie bij onderhoud	Reinigen ontvetten met Copperant Multicleaner, ondeugdelijke oude vernislagen verwijderen, verweerd hout schrappen tot het blanke hout zichtbaar wordt, geheel schuren, kaal houtwerk plaatselijk voorbehandelen met Copperant Pura Multiprimer, na droging van de bijgewerkte delen het geheel behandelen met Copperant Pura Lakverf zijdeglans.
Applicatie op onbehandeld hout	Bij voorkeur één laag Copperant Pura Multiprimer aanbrengen, daarna 1-2 lagen Copperant Pura Lakverf zijdeglans aanbrengen in de desgewenste kleur. Voor elke behandeling ondergrond licht schuren.

DROOGTIJD

	20 °C
Stofdroog	na ca. 30 minuten*
Overschilderbaar	na ca. 1,5 uur*

Droging bij 20°C/60% RV. *Bij hogere laagdikten en verdunning kan de droogtijd afwijken.

TESTEN EN CERTIFICATEN

Versnelde verwering	1000 uur verweringtest (ISO 11507): • Kleurverandering ΔE: 0,73 (ISO 7724-3) • Poederen: 1,5 (ISO 4628-6) • Afbladderen: 0 (ISO 4628-5) • Barstvorming: 0 (ISO 4628-4) • Blaarvorming: 0 (ISO 4628-2)
Biobased gehalte	Biobased Carbon Content: Ca. 48% (C14 testmethode carbon content)
EU Ecolabel	EU Ecolabel: NL/044/002: SMK and the European Commission
VOS uitstoot	A+ label Eurofins VOC test report Indoor Air Comfort (EN 717-1: E1)
Kinderspeelgoed	EN-71-3: SGS certificaat voor toepassingen op kinderspeelgoed en meubels
Duurzaam bouwen	GN22 Compliant conform BREEAM International
Fytotoxiciteit	OWS certificaat voor fytotoxiciteit (OECD-208)
Zware metalen en fluor	OWS certificaat voor zware metalen & fluor (98/488/EC)
Spreidend vermogen	22,5 m2/l (ISO 6504/1)

MILIEU & GEZONDHEID

VOS-arme conservering	Baril Coatings is voorstander van het gebruik van VOS-arme conservering boven traditionele conservering. Copperant Pura is geheel oplosmiddelvrij en geurarm.
Etikettering	Zie veiligheidsinformatieblad (vb).

ONDERHOUD

Een verfadvies voor een nieuwbouwsysteem bevat tevens een algemeen advies voor het onderhoud. Voor een persoonlijk onderhoudsplan kunt u het beste contact opnemen met Baril Coatings Etten-Leur B.V. Na een grondige analyse van de aard en conditie van de bestaande grond- en deklagen, wordt een proefvlak gezet waarna Baril Coatings in staat is het juiste verfsysteem voor uw onderhoudswerkzaamheden te adviseren.

GARANTIE & DISCLAIMER

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn de UNIFORME VERKOOP- EN LEVERINGSVOORWAARDEN VOOR VERF EN DRUKINKT E.A. van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.