BENAR UVR

Transparante afwerking voor hout buiten.

Toepassing

BENAR UVR is een transparante afwerking voor hout buiten gebaseerd op een 'long-oil' alkyd die het uiterlijk heeft van een blanke lak. BENAR UVR heeft een warme teak kleur en kan onder andere toegepast worden op ramen, kozijnen, deuren, gevelbeschietingen, wanden en plafonds.



Eigenschappen

- Waterafstotend en tevens meer waterdamdoorlatend
- Gaat niet bladderen, geen schilfers of witte vlekken
- Elastisch en volgt de werking van de ondergrond
- Uitermate duurzame film, biedt jarenlange bescherming
- Ook geschikt voor hardhout
- Dringt diep door in de poriën van het hout, waarborgt een uitstekende hechting

Kleuren	Teak	
Glans	Glans 75 GU	
Verpakking	0.75 en 3 liter	
Technische gegevens	Type	Alkyd
	Viscositeit	Ca. 190 cP
	Soortelijk gewicht	0.93
	Vaste stofgehalte in volume	62%
	Vlampunt	>35°C
	Droogtijd bij 23°C/50% RV	De droogtijd is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen beïnvloeden de droging negatief.
	Stofdroog	Na circa 6 uur
	Overschilderbaar	Na circa 24 uur
	Opslag	Niet vorstgevoelig

Verwerking	Verbruik	14 – 16 m2 per liter (afhankelijk van ondergrond)
	Aanbevolen droge laagdikte	Circa 35 micrometer per laag
	Aanbevolen natte laagdikte	Circa 60 micrometer per laag
	Applicatiemethoden	Kwast, verfrol of verfspuit

Verdunning	Terpetine
Houtvochtigheid	Maximaal 18%
Verwerkingstemperatuur	Niet beneden 5°C

Airless-spuit

Nozzle	0,011" – 0,015"
Spuithoek	60° – 40°
Nozzle druk	13 – 18 MPa (130-180 kg/cm2)

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

▪ Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn.
▪ Vuil, stof en was vooraf verwijderen, zonodig door wassen en schuren.
▪ Eventuele schimmels, alg en mos afwassen met een afdoende middel op chloorbasis. Hierna ruim naspoelen met schoon water en laten drogen.
▪ Wanneer het oppervlak is aangetast, dient dit hersteld te worden door middel van schuren. Bij transparante verflagen die sterk aangetast zijn, wordt aanbevolen deze te verwijderen door middel van afbranden/föhnen of afbijten.
▪ Overmatige hars vooraf verwijderen.
▪ Oppervlaktehars hoeft niet geïsoleerd te worden. De aanwezigheid van hars in bepaalde houtsoorten is een natuurlijk proces en is nagenoeg niet te bestrijden. BENAR UVR heeft het voordeel dat het de hars de gelegenheid geeft uit te zweten zonder dat de film wordt aangetast.
▪ Voorheen gebeitste ondergronden dienen wel vrij te zijn van uitzwetend hars, losse beitsdeeltjes, aangetaste of verweerde vulmiddelen.
▪ Nieuw timmerwerk dat meer dan zes weken onbehandeld aan de buitenlucht is blootgesteld geweest, dient grondig gereinigd te worden door middel van schuren.
▪ Eventuele oude lak- en vernislagen vooraf verwijderen. Bij verwijderen door middel van afbijten. Het oppervlak grondig wassen volgens voorschrift en laten drogen.
▪ Waar nodig de houtwerken vooraf conserveren volgens de geldende KOMO normen.
▪ Houtsoorten die gevoelig zijn voor schimmels vooraf conserveren.
▪ Omkanten van kozijnen die met beton of metselwerk in aanraking komen, vooraf behandelen met twee lagen grondverf.
▪ Vette houtsoorten zoals bijvoorbeeld teak, zullen de droging negatief beïnvloeden. Het verdient aanbeveling deze vooraf te wassen met thinner.
▪ Iroko bevat inhoudsstoffen die de droging kunnen vertragen. Het verdient aanbeveling deze houtsoort vooraf te wassen met thinner.
▪ Merbau is een bloedende houtsoort. Het verdient daarom aanbeveling deze vooraf te wassen met thinner en te behandelen met één laag BENAR UVR, verdund met 30 % terpentine.

Afwerking hout algemeen

▪ BENAR UVR aanbrengen in vier lagen voor buiten en in drie lagen voor binnen.
▪ Na het aanbrengen van de eerste laag (verdund met 30 % terpentine) de opgezwollen houtvezels licht schuren. In het algemeen behoeven de overige lagen niet geschuurd te worden.

Wanneer de tijdsduur van het aanbrengen meer dan vier weken bedraagt, het oppervlak licht schuren. De tijdsduur tussen het aanbrengen van de derde en vierde laag mag niet meer dan zes maanden bedragen.
▪ Na minimaal 24 uur een nieuwe onverdunde laag aanbrengen.
▪ Merbau bevat kleurstoffen die uit kunnen bloeden. Merbau dient daarom altijd afgewerkt te worden met drie lagen BENAR UVR.
▪ Ook de houtsoorten redwood, alerce, red cedar, iroko en teak kunnen het best met BENAR UVR behandeld worden.
▪ Voor nieuw geplaatst hout geldt dat de glassponningen, vóór het glas geplaatst wordt, voorzien dienen te zijn van minimaal twee lagen BENAR UVR. Na het plaatsen van het glas, een derde laag aanbrengen.

Nieuwe hardhouten deuren van meranti
▪ De onder- en bovenzijde van de deur behandelen met twee lagen grondverf.
▪ De eerste laag BENAR UVR verdunnen met 30% terpentine.
▪ Hierna schuren met waterproof schuurpapier.
▪ Na minimaal 24 uur, doch binnen twee maanden, één laag onverdunde BENAR UVR aanbrengen.
▪ Binnen twee maanden een derde en vierde laag BENAR UVR aanbrengen.
▪ Glassponningen en achterkanten van glaslatten met minimaal twee lagen BENAR UVR behandelen.

Afwerking van nieuwe hardhouten tuinmeubelen
▪ Nieuwe hardhouten tuinmeubelen ontvetten met cellulose thinner
▪ Hierna één laag BENAR UVR aanbrengen verdund met 20 à 30% terpentine.
▪ Hierna drie tot vier lagen BENAR UVR onverdund aanbrengen.
Afwerking van oude hardhouten tuinmeubelen

Afwerking van oude hardhouten tuinmeubelen
▪ Het geheel reinigen met JOTUN KRAFTVASK of DEMIDEKK TERRASSFIX
▪ Losse houtvezels verwijderen.
▪ Bij onbehandeld hout het geheel schuren tot het vergrijsde oppervlak weer de natuurlijke kleur vertoont.
▪ Reeds behandeld hout: oude lagen verwijderen door middel van schuren.
▪ Hierna vier lagen BENAR UVR aanbrengen volgens de omschrijving bij "nieuwe hardhouten tuinmeubelen".

Onderhoud
Houtwerk dat reeds eerder met BENAR behandeld is
▪ Het geheel reinigen met JOTUN KRAFTVASK
▪ Het geheel goed schuren.
▪ Kale plekken bijwerken met BENAR UVR.
▪ Het geheel één of meerdere malen overschilderen met BENAR UVR.
▪ Bij toepassing op schepen: wanneer er verarming optreedt, het hout reinigen met water en ammoniak en licht doorschuren. Na droging één of meerdere lagen BENAR UVR aanbrengen.
▪ Op hardhouten tuinmeubelen BENAR UVR toepassen.
▪ Het verdient aanbeveling het oppervlak eenmaal per jaar te wassen met JOTUN KRAFTVASK.

Houtwerken die voorzien zijn van lak of vernis

▪ Oude lagen verwijderen.
▪ Behandelen zoals beschreven bij voorbehandeling en afwerking.
▪ Het verdient aanbeveling het oppervlak eenmaal per jaar te wassen met JOTUN KRAFTVASK.

Sicherheitsinformationen

- Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Bussen met verschillende productienummers onderling mengen om kleur- c.q. glansverschillen te voorkomen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Damp en spuitnevel niet inademen.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
- BENAR is ontvlambaar.
- Doeken gedrenkt in BENAR kunnen spontaan ontbranden!
- Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het veiligheidsinformatieblad.

Norway Coatings BV | Vaalmuiden 9 | 1046 BV Amsterdam | T: +31 (0) 88 450 5400 | info@norwaycoatings.de | www.norwaycoatings.de

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor gegevens zonder voorafgaande berichtgeving te wijzigen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.