

DEMIDEKK BRILLIANT WHITE

OMSCHRIJVING	Dekkende zeer duurzame houtbescherming voor buiten, speciaal ontworpen voor witte kleuren. Uitermate vuilafstotend.	
TOEPASSING	DEMIDEKK BRILLIANT WHITE is een watergedragen, dekkende houtbescherming (beits) voor buiten die de houtstructuur accentueert. Zowel toepasbaar op hout als op steenachtige ondergronden en is uitermate geschikt voor toepassing op houtrijke gevelelementen zoals bijvoorbeeld dakgootconstructies, dakkapellen, overstekken, rabatdelen, houtskeletbouw, houtstapelbouw en gevelbetimmering. De speciale formule garandeert een extreem lage vuil aanhechting, waardoor het risico van vervuiling aan het oppervlak heel klein wordt. Witte kleuren blijven langer behouden. Bevat effectieve film conserveringsmiddelen die schimmelvorming tegen gaan. De bindmiddel technologie in combinatie met speciale pigmenten beschermt het hout tegen zonlicht en geeft een goede water resistentie.	
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">▪ Zeer langdurig kleur- en glansbehoud.▪ Speciale formule garandeert lage vuilaanhechting▪ Witte kleuren blijven langer wit▪ Het alkyd deel impregneert zeer goed in het oppervlak en geeft hierdoor een buitengewoon goede hechting.▪ De optimale combinatie van hoge kwaliteit bindmiddelen (alkyd en acrylaat) staat garant voor een buitengewoon weerbestendige film.▪ Onderhoudsarm tot circa 12 jaar.▪ Waterdampdoorlatend systeem. De houtvochtigheid blijft hierdoor binnen aanvaardbare grenzen.▪ Uitermate elastisch, zelfs na vele seizoenen met extreme temperaturen.▪ Het hoge vaste stofgehalte en de kleurvaste pigmenten beschermen het hout tegen UV-stralen en weersinvloeden.▪ Watergedragen, oplosmiddelarm en hierdoor minder milieubelastend .	
KLEUR	Vele witte tinten via het Jotun Multicolor mengsysteem.	
GLANS	Zijdeglans, 20-30 GU	
VERPAKKING	1, 3 en 10 liter	
TECHNISCHE GEGEVENS	Type	Watergedragen dekkende beits voor buiten.
	Viscositeit	100-150 cP (methode ISO 2884-1974)
	Soortelijk gewicht	C basis 1,11 kg/liter
	Vaste stofgehalte in volume	C basis 35%
	Droging 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 30 minuten
	Overschilderbaar	Na circa 2 uur

VERWERKING	Verbruik	Fijnbezaagd hout: 7 - 10 m ² /liter
-------------------	----------	--

DEMIDEKK BRILLIANT WHITE

	Geschaafd hout: 10 - 12 m ² /liter
Aanbevolen droge laagdikte	Circa 40 - 50 micrometer per laag
Aanbevolen natte laagdikte	Circa 90 - 110 micrometer per laag
Applicatie methoden	Zachte langharige kwast (plat), roller of airless verfspuit
Verdunning/reiniging	Niet verdunnen, reinigen met water
Houtvochtigheidsgehalte	Maximaal 18°

Airless-spuit

Nozzle	0,018"
Spuithoek	65 - 80°
Nozzle druk	MPA 15 - 18 / 150 - 180 bar

VOOR- BEHANDELING

De ondergrond dient vrij te zijn van stof, hars- en overige verontreinigingen. De houtvochtigheid bij behandeling mag niet meer dan 18% bedragen.

GEBRUIKS- AANWIJZING

Voorbehandeling op hout

- Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn.
- Vuil, stof en was vooraf verwijderen, zonodig door wassen en schuren.
- Schoonmaken met JOTUN HUSVASK
- Eventuele schimmels, algen- en mosaangroei afwassen met een geschikt middel. Hierna ruim naspoelen met water en laten drogen. Wanneer het oppervlak is aangetast, dient dit hersteld te worden door middel van schuren of het gebruik van een koperdraadborstel.
- Bij verflagen die sterk aangetast zijn, wordt aanbevolen deze te verwijderen door middel van schuren, föhnen of afbijten of een andere geschikte methode.
- 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. DEMIDEKK BRILLIANT WHITE heeft het voordeel dat het de hars de gelegenheid geeft uit te zweten zonder dat de verffilm wordt aangetast.
- Bij kwasten en harsrijk timmerwerk, zeer sterk zuigende ondergronden en verweerde houtwerken vooraf VISIR OLJEGRUNNING KLAR toepassen.
- Nieuwe, kale en geïmpregneerde houtwerken voorbehandelen met één laag VISIR OLJEGRUNNING KLAR. Glimmende of verzadigde plekken proberen te voorkomen. Sommige houtsoorten dienen anders behandeld te worden, raadpleeg bij twijfel hiervoor onze technische dienst of ons houtschema.
- Kopshout verzadigen met VISIR OLJEGRUNNING KLAR (3-4 keer nat-in-nat).
- Zonodig scheuren en gaten repareren met een goede acrylaat- of polyurethaankit. Nooit siliconenkit toepassen!
- Waar nodig de houtwerken vooraf conserveren volgens de geldende KOMO-normen.
- Houtsoorten welke kunnen 'uitbloeden' isoleren met twee lagen VISIR OLJEGRUNNING KLAR of DEMIDEKK OLJETÄCKFARG.
- Omkanten van kozijnen, die met beton of metselwerk in aanraking komen, voorzien van twee lagen synthetische grondverf.

Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn. Om het beste resultaat te bereiken, dient nieuw hout zo spoedig mogelijk behandeld te

DEMIDEKK BRILLIANT WHITE

worden. Om deze reden mag hout nooit langer dan circa zes weken onbehandeld aan de buitenlucht blootgesteld zijn.

Afwerking op hout

- Na de voorbehandeling met VISIR OLJEGRUNNING KLAR twee tot drie lagen DEMIDEKK BRILLIANT WHITE aanbrengen.
- Tussen de lagen licht schuren.
- DEMIDEKK BRILLIANT WHITE kan het beste met de richting van de houtnerf meegeschilderd worden en dient ruim en loobig te worden aangebracht.
- De binnenzijde van buitenhoutwerken, ramen, kozijnen en deuren afwerken met één of twee lagen van een afsluitend verfsysteem.
- DEMIDEKK BRILLIANT WHITE niet verwerken in de volle zon.

Voorbehandeling op steenachtige ondergronden

De alkaliteit van het oppervlak dient beneden PH 8 te zijn.

- Poreuze en poederende oppervlakken vooraf van een sealer voorzien.
- Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn.
- Vuil, stof en was vooraf verwijderen, zonodig door gebruik te maken van een hogedrukreiniger.
- Niet in tact zijnde, oude en dikke verflagen vooraf verwijderen.
- Goed hechtende en intact zijnde oude verflagen opruwen.
- Eventuele schimmels, alg en mos afwassen met een afdoend middel. Hierna ruim naspoelen met water en laten drogen.
- Loszittend pleisterwerk, beschadigingen, scheuren en gaten repareren met een daarvoor geschikt product.

Afwerking op steenachtige ondergronden

- Twee tot drie lagen DEMIDEKK BRILLIANT WHITE aanbrengen.

Onderhoud

- Het oppervlak behandelen zoals omschreven bij de voorbehandeling.
- Hierna één of twee lagen DEMIDEKK BRILLIANT WHITE aanbrengen.
- Het verdient aanbeveling het oppervlak eenmaal per jaar te wassen met JOTUN HUSVASK en water.

Algemeen

- Rond scherpe kanten af.
- Meng blikken met verschillende productnummers om onderlinge kleurverschillen te voorkomen.
- Voeg geen onbekende oliën toe.
- Verdun het product niet.
- Oude lagen die teer of minerale oliën bevatten kunnen leiden tot verkleuring van het oppervlak van de nieuw aangebrachte toplaag, zet daarom te allen tijde een proefvlak op dergelijke ondergronden op.
- Directe zonbelasting op de nog natte verflaag kan leiden tot craquelé of blaarvorming.
- Dauwbelasting kan leiden tot matslaan van natte verflagen.
- Het aanbrengen op brandvertragend behandeld hout kan leiden tot afbreuk/schilferen vanwege het uittreden van de zouten in de brandvertrager.

DEMIDEKK BRILLIANT WHITE

VEILIGHEIDS- INFORMATIE

- EU grenswaarde voor het product (2010/cat. A/d): 130 g/l. Dit product bevat max. 80 g/l.
- Damp/spuitnevel niet inademen
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het veiligheidsinformatieblad.

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.