



**verf.nl**

Technische informatie

## DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

**OMSCHRIJVING** Zeer duurzame, watergedragen, dekkende houtbescherming voor buiten die de houtstructuur accentueert en lange onderhoudsintervallen mogelijk maakt. Extra matte variant van DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG.

**TOEPASSING** DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT 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.

**VOORNAAMSTE KENMERKEN**

- Zeer langdurig kleurbehoud.
- 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 duizenden kleuren via het Jotun Multicolor mengsysteem.

**GLANS** Extra Mat

**VERPAKKING** 0.75, 3 en 10 liter

<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>	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

<b>VERWERKING</b>	Verbruik	Fijnbezaagd hout: 7 - 10 m <sup>2</sup> /liter Geschaafd hout: 10 - 12 m <sup>2</sup> /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°

## DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

### Airless-spuit

Nozzle	0,009" – 0,013"
Spuithoek	20° - 80°
Nozzle druk	ca. 120 - 150 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 ULTIMATE HELMATT heeft het voordeel dat het de hars de gelegenheid geeft uit te zweeten 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 (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 worden. Om deze reden mag hout nooit langer dan circa zes weken onbehandeld aan de buitenlucht blootgesteld zijn.

## DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

### Afwerking op hout

- Na de voorbehandeling met VISIR OLJEGRUNNING KLAR of DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG twee lagen DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT aanbrengen.
- Tussen de lagen licht schuren.
- DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT kan het beste met de richting van de houtnerf meegeschilderd worden en dient ruim en lobbig te worden aangebracht.
- De binnenzijde van buitenhoutwerken, ramen, kozijnen en deuren afwerken met één of twee lagen van een afsluitend verfsysteem.
- DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT niet verwerken in de volle zon.
- Hout behandeld met VISIR OLJEGRUNNING KLAR dient binnen 4 weken afgewerkt te worden met DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT.
- Voor maximale bescherming tijdens de wintermaanden en lage temperaturen kan 1 laag DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG aangebracht worden. Het houtwerk kan vervolgens in de lente worden afgewerkt met DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT.

### 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 ULTIMATE HELMATT aanbrengen.

### Onderhoud

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

### Algemeen

- Rond scherpe kanten af.
- Meng blikken met verschillende productienummers 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

## DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

afbreuk/schilferen vanwege het uittreden van de zouten in de brandvertrager.  
Raadpleeg onze technische dienst voor een oplossing op maat.

### 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.

 **verf.nl**

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)