

DEMIDEKK INFINITY PURE MATT

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

TOEPASSING DEMIDEKK INFINITY PURE MATT is een watergedragen, dekkende houtbescherming (beits) voor buiten die de houtstructuur accentueert. Het product is zelfreinigend en toepasbaar op houten ondergronden. Het is uitermate geschikt voor toepassing op houtrijke gevelelementen zoals bijvoorbeeld dakgootconstructies, dakkapellen, overstekken, rabatdelen, houtskeletbouw, houtstapelbouw en gevelbetimmering.

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Zeer langdurig kleurbehoud en zelfreinigend
- 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 Mat

VERPAKKING 0.75, 3 en 10 liter

TECHNISCHE GEGEVENS	Type	Alkyd gemodificeerde acrylaat
	Viscositeit	100-150 cP (methode ISO 2884-1974)
	Soortelijk gewicht	C basis 1,12 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 1 uur
Overschilderbaar	Na circa 3 uur	

VERWERKING	Verbruik	Fijnbezaagd hout: 7 - 10 m ² /liter Geschaafd hout: 10 - 12 m ² /liter
	Aanbevolen droge laagdikte	Circa 40 - 50 micrometer per laag
	Aanbevolen natte laagdikte	Circa 90 - 120 micrometer per laag
	Applicatie methoden	Kwast, roller of verfspuit
	Verdunning/reiniging	Niet verdunnen, reinigen met water
	Houtvochtigheidsgehalte	Maximaal 18°

DEMIDEKK INFINITY PURE MATT

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

- Reinigen met JOTUN KRAFTVASK volgens gebruiksaanwijzing. Grondig nawassen met schoon water en goed laten drogen.
- Het oppervlak moet schoon, droog, zuiver en gezond zijn.
- Vuil, stof en was vooraf verwijderen, zonodig door wassen en schuren.
- Eventuele schimmels, algen- en mosaangroei verwijderen. 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 INFINITY PURE MATT heeft het voordeel dat het de hars de gelegenheid geeft uit te zweten zonder dat de verffilm wordt aangetast.
- Nieuw, kaal (zacht) hout voorbehandelen met één laag VISIR OLJEGRUNNING KLAR. Glimmende of verzadigde plekken voorkomen.
- Kops hout en zaagkanten verzadigen met VISIR OLJEGRUNNING KLAR (3-4 keer nat-in-nat). Tenzij eerder verzadigd,
- Op reeds geschilderde ondergronden kan indien gewenst DRYGOLIN VINDU OG DØR worden toegepast als grond- en tussenlaag. Eerste laag verdunnen met 10% terpentine (White Spirit)
- Harde houtsoorten die kunnen "uitbloeden" isoleren met één laag DRYGOLIN VINDU OG DØR. Eerste laag verdunnen met 10% terpentine (White Spirit)
- Sommige houtsoorten dienen anders behandeld te worden, raadpleeg bij twijfel hiervoor onze technische dienst.
- Zonodig scheuren en gaten repareren. Geen siliconenkit toepassen.
- Waar nodig de houtwerken vooraf conserveren volgens de geldende KOMO-normen.
- 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.

Afwerking op hout

- Na de voorbehandeling met VISIR OLJEGRUNNING KLAR of DRYGOLIN VINDU OG DØR twee lagen DEMIDEKK INFINITY PURE MATT aanbrengen.
- Tussen de lagen licht schuren.
- DEMIDEKK INFINITY PURE MATT kan het beste met de richting van de houtnerf meegeschilderd worden en dient ruim en lobbijg te worden aangebracht.
- De binnenzijde van buitenhoutwerken, ramen, kozijnen en deuren afwerken met één of twee lagen van een afsluitend verfsysteem.
- DEMIDEKK INFINITY PURE MATT niet verwerken in de volle zon.

DEMIDEKK INFINITY PURE MATT

- Hout behandeld met VISIR OLJEGRUNNING KLAR dient binnen 4 weken afgewerkt te worden met DEMIDEKK INFINITY PURE MATT.
- Voor maximale bescherming tijdens de wintermaanden en lage temperaturen kan 1 laag DRYGOLIN VINDU OG DØR aangebracht worden. Het houtwerk kan vervolgens in de lente worden afgewerkt met DEMIDEKK INFINITY PURE MATT.

Onderhoud

- Het oppervlak behandelen zoals omschreven bij de voorbehandeling.
- Hierna één of twee lagen DEMIDEKK INFINITY PURE MATT aanbrengen.
- Het verdient aanbeveling het oppervlak eenmaal per jaar te wassen met JOTUN KRAFTVASK.

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 mat slaan van natte verflagen.
- Het aanbrengen op brandvertragend behandeld hout kan leiden tot 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.