



TM nr: 69xx | Revisiedatum: 25-09-2026

EXCELEUM



VERFTECHNISCH ADVIES

Exceleum onder andere toepassen op;

- Onbehandeld ruw- of fijnbezaagd (nieuw)hout.
- Verweerd geïmpregneerd tuinhout.
- Verouderde / verpoederde Carbobruin/Carbolineum lagen.
- (Ongeschuurd) verweerd hout.

Nieuw hout;

Het nieuwe ruw- of fijnbezaagd hout afwerken met **één** laag Exceleum.

Wanneer het product plaatselijk “wegschiet” in de ondergrond of de gewenste kleursterkte niet is bereikt kan nogmaals nat-in-nat een tweede laag worden aangebracht.

NB: Na doordroging van de eerste laag mag er geen tweede laag Exceleum meer worden aangebracht. Pas na enkele jaren verwerking is het aanbrengen van een volgende laag mogelijk.

Bestaand hout:

Verweerde reeds met Exceleum of Imprap behandelde ondergronden zijn na (hogedruk)reiniging opnieuw met 1 laag Exceleum in een optimale staat te brengen.

NB: Exceleum kan alleen worden toegepast op oude voldoende verweerde geïmpregneerde ondergronden die open/zuigend zijn zodat het product er goed in kan trekken.

Aandachtspunt:

Eventuele alg- en schimmelsporen dienen vooraf aan het schilderwerk te worden geëlimineerd met een daarvoor geschikt product volgens voorschrift fabrikant.

Tip:

Exceleum is een hoogwaardige en zeer goed buitenbestendige impregneer welke slechts éénmaal per 7-8 jaar onderhoud behoeft.





EXCELEUM

Exceleum is een zeer sterk impregnerende transparante kleurbeits met een hoog aandeel lijnolie. Uitermate geschikt voor afwerking en bescherming van zachte houtsoorten zoals grenen- en vurenhout. Door het sterk impregnerende vermogen eenvoudig toe te passen op ruw en ongeschaafd hout in de tuin zoals schuttingen, pergola's, blokhutten, ruwe rabatdelen en andere houten constructies in en om de tuin.

- Afwerking in één laag.
- Schuren niet noodzakelijk.
- Geschikt voor geïmpregneerd tuinhout.
- Uitmuntende buiten bestendigheid.

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Zuivere lijnolie met alkydhars.

DICHTHEID 20 °C

ca. 0,92 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 87 vol%

GLANSGRAAD

Mat

KLEUREN

9 standaard kleuren:

zwart, donkergrijs, lichtgrijs, teak, donkerbruin, zwartbruin, donkergroen, ecogroen, grenen.

LAAGDIKTE

ca. 30 µm droog

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

VERPAKKINGEN

In bussen van 1 liter en 2,5 liter.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad (MSDS blad) is op aanvraag beschikbaar.

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. P.K. Koopmans Lakfabrieken B.V. behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt bij voorbaat uitgesloten.

VERWERKING

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 5°C en de relatieve luchtvochtigheid beneden de 85% te zijn.

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout niet meer dan 18% bedragen.

VERWERKING

Verwerkbaar met ieder type kwast of roller die geschikt is voor het verwerken van oplosmiddelhoudende verven.

RENDEMENT

ca. 5-9 m² per liter.

NB: Het rendement is sterk afhankelijk van de zuiging en ruwheid van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte, het gebruikte gereedschap en van de omstandigheden bij het aanbrengen.

DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 6 uur

NB: De droogtijden zijn mede afhankelijk van de weersomstandigheden en aangebrachte laagdikte. Dik aangebrachte lagen zullen bij lagere temperaturen langzamer drogen.

VERDUNNING

De verf niet verdunnen. Product is gereed voor gebruik.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3210 of (aromaatvrije)terpentine .

NB: Reinigingsmiddel opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

LET OP:

Met Exceleum vervuilde doeken uitsluitend in een gesloten container of buiten bewaren in verband met broeigevaar en zelfontbranding.