

Bona Mega

Technisch merkblad

Bona Mega is een ééncomponent 100% polyurethaanlak op waterbasis. Het is een tweecomponenten afluak die de zuurstof in de lucht als verharder gebruikt. De lak is reukloos, bijzonder slijtvast, niet brandgevaarlijk, bevat circa 5% oplosmiddel en is bestand tegen de gebruikelijke huishoudchemicaliën. Bona Mega niet gebruiken op wit- of pastelgebeitste vloeren. Bij vloeren met een risico van kantenverlijming, zoals kops hout, zacht houten plankenvloeren en hardhouten vloeren met vloerverwarming, wordt Bona Prime Classic als 1^{ste} laag geadviseerd.

Toepassing

Bona Mega is geschikt voor de behandeling van parketvloeren en andere houten vloeren die normaal of intensief worden gebruikt.

Noot: NIET gebruiken op Tarkett Diamant naaldhout, Tarkett gestabiliseerd bruin beuken, Tarkett beuken/mahonie en Kährs Donau eiken.

- makkelijk te gebruiken - 1 component
- waterlak met een uiterlijk van een lak met oplosmiddelen
- hoge slijtvastheid en bestand tegen strepen en krassen
- goed bestand tegen de gebruikelijke huishoudchemicaliën

Technische gegevens

Uitvoering	: mat, zijdemat of hoogglans. Ook verkrijgbaar in een extra matte uitvoering: Bona Mega Extra Matt
Type afluak	: ééncomponent polyurethaanlak op waterbasis wat de zuurstof uit de lucht als harder gebruikt
Vast stofgehalte	: circa 32%
Viscositeit	: circa 17 seconden (25°C, FC4)
pH-waarde	: circa 7.8
Slijtvastheid	: circa 5 mg/100 omw. (SIS 923509)
VOS	: glans, zijdemat, mat: max 60g/l (NMP-vrij), Extra Matt: max. 80 g/l (NMP-vrij)
Glans (op 60°)	: glans: ~90%, zijdemat: ~50%, mat: ~25%, Extra Matt: ~9%
Mengverhouding	: het is een ééncomponent afluak
Droogtijd	: 2,5-3 uur op 20°C / 60% r.v. - licht begaanbaar: 8 uur, volledig uitgehard: 7 dagen
Gereedschap	: roller, borstel of spatel
Verbruik	: 8-10 m²/liter (120-100g/m²) per laklaag
Aanbevolen grondlakken	: Bona Gel, Bona Prime Classic, Intense of Tempo
Veiligheid	: niet geclassificeerd
Houdbaarheid	: 1 jaar na productiedatum in ongeopende originele verpakking
Opslag/transport	: de temperatuur mag niet lager zijn dan +5°C en hoger dan +25°C
Verpakking	: 5 liter cans (3 x 5 - 44 dozen p/pallet) 1 liter flessen (10 x 1 - 50 dozen p/pallet)

Vorbereiding

Het te behandelen oppervlak dient droog, goed geschuurd en vrij van vet, stof, verontreinigingen en oude waslagen te zijn.

De laatste schuurgang uitvoeren met de éénschijfsmachine Bona Buffer volgens het Bona Scrad system of met schuurgaas of -papier korrel 120 of fijner.

Vorbereiding van kant-en-klaar parket en reeds gelakte vloeren

Algemene condities voor het overlakken

1. Het over te lakken parket moet compleet schoon zijn. Vloeren die eerder behandeld zijn met was, polish of soortgelijke producten kunnen niet worden overgelakt.
2. Het moet mogelijk zijn om de bestaande afluak over te lakken met Bona Mega. Bona kan geen goede hechting garanderen bij het overlakken van andere merken dan Bona.

Afwerking



Nu ook verkrijgbaar in een extra matte uitvoering

Bona Mega Extra Matt, gebaseerd op dezelfde unieke formule - een glansgraad van 9%, gemeten onder een hoek van 60° - hierdoor heeft de houten vloer een pure matte uitstraling.



Vervolg voorbereiding

Met een toevoeging van 2% Bona Crosslinker zal Bona Mega goed hechten op de meeste gelakte parketvloeren, maar vóór het aflakken altijd eerst een proefstuk maken om de hechting te controleren. Behandel een klein gedeelte zoals hieronder beschreven en breng een laag Bona Mega aan. Kras na 3 dagen met een muntstuk zachtjes over de laklaag. Als de lak goed blijft zitten, dan voldoet de hechting.

Vorbereiding van voorgelakt kant-en-klaar parket: vóór het lakken moet de vloer eerst worden behandeld met het Bona Prep systeem - zie de gebruiksaanwijzing op het etiket.

Vorbereiding van eerder gelakte vloeren: vóór het lakken moet de vloer eerst worden behandeld volgens het Bona Prep systeem - zie de gebruiksaanwijzing op het etiket - met schuurgaas of -papier korrel 150. Vervolgens 1-2 lagen Bona Mega opbrengen met een toevoeging van 2% Bona Crosslinker.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik (of voor het overgieten van een kleinere hoeveelheid) de lakcan goed schudden.

Informatie over het mengen met Bona Crosslinker, zie etiket Bona Mega.

De kamer- en laktemperatuur mogen niet onder 15°C zijn.

De lak opbrengen met de Bona waterlakroller.

Aanbevolen laksysteem:

Op kaal hout 1 laag Bona Prime + 2-3 lagen Bona Mega of 3-4 lagen Bona Mega
Overlakken 1-2 lagen Bona Mega incl. 2% Bona Crosslinker

Aanbevolen primers

Bona Prime Classic, Intense of Tempo, Bona Gel

Bij het tussenschuren van Bona Mega de lak minimaal een nacht laten drogen.

LET OP: bij de laatste laklaag zoveel lak uitgieten dat het gehele oppervlak in één keer kan worden gelakt. Indien de daarvoor benodigde hoeveelheid te groot is, de lak steeds aanvullen zodra de helft is gebruikt. Hiermee worden matteringsverschillen voorkomen. Lak uit fles of container laten lopen; niet op verpakking drukken (opgedroogde lakdeeltjes zullen in de verpakking achterblijven). De vloer kan na 8 uur voorzichtig worden belopen. Na ca. 1 week is de lak uitgehard. Dan kan de vloer worden schoongemaakt met vochtige doek en Bona Cleaner en kunnen de kleden worden neergelegd.

Onderhoud

Stofzuigen of afnemen met vochtige doek. Hardnekkig vuil verwijderen met Bona Cleaner. Regelmatig onderhoud met Bona Polish (en Bona Remover) verhoogt de levensduur van de laklaag (zie instructie op de verpakking).

Schoonmaken gereedschap

Gereedschap met water schoonmaken. Opgedroogde lak met aceton verwijderen.

Lakresten niet in de gootsteen werpen, laten opdrogen en als chemisch afval afvoeren.