

Productinformatie: Decorwas transparant Heldere was transparant - zijdemat

Osmo Decorwas Transparant is een transparante houtbehandeling voor binnen. In een eenvoudig arbeidsproces wordt een professionele zijdeglans afwerking bereikt, die door naboenen een sterkere glas krijgt. Structuur en nerf van het hout worden geaccentueerd.

Osmo Decorwas Transparant is gemaakt op basis van natuurlijke oliën en was en heeft een open poriënstructuur. Het is vrij van scheurvorming, bladdert niet af, vormt geen schubben en kan daarom te allen tijde door een eenvoudige nabehandeling opgefrist worden.

Osmo Decorwas Transparant is waterafstotend, slijtvast en ongevoelig voor vuil. Er vormen zich geen waterlekken. Vervuilingen laten zich gemakkelijk wegpoetsen. Het oppervlak is bestand tegen wijn, bier, cola's, koffie, thee, vruchtensappen, melk en water in overeenstemming met DIN 68861-1C.

Osmo Decorwas Transparant heeft al tientallen jaren – met name ook in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid – in alle opzichten zijn kwaliteiten bewezen. Het product heeft een roomachtige consistentie (thixotroop), is eenvoudig aan te brengen en heeft weinig tot geen verzorging nodig. Osmo Klarwachs ist transparent und seidenmatt.

Osmo Heldere was is transparant en zijdemat. Het is dunvloeibaar en kan daarom ook gedompeld worden. Het dringt makkelijk en diep in het hout in en is daarom bijzonder geschikt voor donkere, substantiële houtsoorten (bijv. voor vloeren) zoals Wengé, Meranti, Merbau, Jatoba etc.

Op basis van natuurlijke olie en was

Osmo Decorwas en Heldere Was zijn geproduceerd op basis van natuurlijke plantaardige olie en was. Natuurlijke oliën en was dringen diep in het hout binnen. Zij houden het gezond en elastisch en laten het niet uitdrogen. Het hout kan ademen. Vocht kan ontsnappen. Uitzetten en krimpen nemen af.

Gezondheid en milieu

Osmo Decorwas en Heldere Was bevatten geen giftige werkzame stoffen en geen conserveringsmiddelen. Het gedroogde materiaal is onschadelijk voor mensen, dieren en planten. Het voldoet aan DIN 53160 (bestand tegen speeksel en transpiratievocht) en aan de EURO-norm EN 71.3 (geschikt voor kinderspeelgoed). Testcertificaten zijn beschikbaar.

Het principe van Osmo om alleen producten te maken en te verkopen die volgens de huidige stand van de kennis onschadelijk zijn voor de gezondheid en geen risico opleveren bij productie en gebruik, heeft de certificering volgens DIN EN ISO 9001 (kwaliteitsborgingsysteem) en DIN EN ISO 14001 mogelijk gemaakt (milieumanagementsysteem).

Die Fa. Osmo Holz und Color
ist zertifiziert nach DIN EN
ISO 9001:2000
(Qualitätsmanagement) sowie
nach DIN EN ISO 14001
(Umweltmanagement).

Toepassingen

Alle hout in binnenruimtes: Wand- en plafondbekledingen, decorbalken, meubels, lijsten, speelgoed, deuren. Ideaal voor alle soorten houten vloeren en kurkvloeren (zie ook Osmo Harde-Was-Olie, productinformatie).

Productinformatie: Decorwas transparant Heldere was transparant - zijdemat

Speciaal aanbevolen voor ruimtes met hoge luchtvochtigheid zoals keuken, badkamer, zwembad. Geschikt voor alle soorten hout, ook kurk, OSB, gefineerd hout en spaanplaat (geen grondlaag).

Kleuren

Osmo Decorwas Transparant is verkrijgbaar in 13 natuurlijke houttinten en als kleurloos product.

Nr. 3101 kleurloos

Nr. 3111 Wit

Nr. 3123 Goudahorn

Nr. 3127 Savanne

Nr. 3128 Beuken

Nr. 3136 Berk

Nr. 3137 Kersen

Nr. 3138 Mahonie

Nr. 3143 Cognac

Nr. 3151 Duifblauw

Nr. 3161 Ebbenhout

Nr. 3164 Eiken

Nr. 3166 Notenhout

Nr. 3168 Eiken Antiek

HELDERE WAS: Nr. 1101 kleurloos

Alle tinten kunnen met elkaar worden gemengd. Verdere transparante pasteltinten kunnen gecreëerd worden door een Decorwas Dekkend kleur te mengen met kleurloze Decorwas Transparant. Bij gebruik van meerdere verpakkingen met verschillende chargenummers moeten deze in een grotere bak gemengd worden.

Omdat het om een transparant product gaat, wordt het resultaat beïnvloed door de natuurlijke kleur van de houten ondergrond. Licht tinten zijn het best geschikt voor nieuwe lichte houtsoorten. Voor het overige leveren kleuren die overeenkomen met de te behandelen oppervlakken of iets donkerder zijn, de beste resultaten op (het verrichten van een test wordt aanbevolen). Decorwas kleurloos en Heldere Was zijn geschikt voor alle gangbare houtsoorten en tinten.

Aantal lagen / behandelingen: 1 (meubels en vloeren 2)

Verpakkingsformaten:

Osmo Decorwas Transparant: 0,125 l; 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 25 l

Osmo Heldere Was: 0,75 l; 2,5 l; 25 l

Uitstrijkrendement:

Osmo Decorwas Transparant: 1 l = ca. 20 m² (geschaafd hout) = ca. 12 m² (ruw hout) Osmo

Heldere Was: 1 l = ca. 16 m² (geschaafd hout) = ca. 9 m² (ruw hout)

Dit hoge uitstrijkrendement zorgt voor een buitengewoon voordelige prijs per vierkante meter!

Vorbereiding

Het houten oppervlak moet schoon en droog zijn (max. 20% houtvochtigheid). Alleen op vorstvrij hout aanbrengen. Oude lagen met open poriën schoonmaken of licht opschuren. Oude verf- en laklagen verwijderen (met biologisch afbreekbaar Osmo afbijtmiddel of door schuren).

Productinformatie: Decorwas transparant Heldere was transparant - zijdemat

Bij voor blauwkleuring gevoelige houtsoorten (bijv. dennenhout) in natte ruimtes of voor vloeren adviseren wij om deze aan alle zijden voor te behandelen met onze biocidevrije impregneerwas Hout-Protector (laatste behandeling binnen één week).

Compatibiliteit

Kan aangebracht worden over: Osmo Decorwas, Osmo Heldere Was, harde wasolie en enkellaags lazuur of andere lazuurverven met open poriën, Osmo Houtimpregneermiddel WR en Osmo Hout-Protector.

Ook geschikt voor het oprissen van dun geworden, maar nog intacte laklagen.

Corrosie

In ruimtes met een hoge luchtvochtigheid wordt het gebruik van verzinkte, niet roestende spijkers en schroeven aanbevolen.

Verwerking

Osmo Decorwas Transparant: kwast of doek. Osmo

Heldere Was: kan ook gedompeld worden (boven).

Osmo Decorwas Transparant en Heldere Was zijn gebruiksklaar. Niet verdunnen. Goed roeren.

Met stevige kwast of katoenen doek dun en gelijkmatig in de richting van de houtnerf aanbrengen.

Na korte droogtijd eventueel overtollig product wegwissen.

Ca. 12 uur laten drogen bij goede ventilatie.

Is bij gekleurde decorwas een sterke kleurintensiteit gewenst, dan de behandeling herhalen.

Decorwas Transparant met kleur.

Tip: Om een bijzonder mooi beitseffect te bereiken, de laag ca. 20 minuten laten drogen en dan licht afpoetsen met een doek in de richting van de houtnerf. Nieuw hout indien mogelijk éénmaal aan alle zijden behandelen, voordat het verwerkt wordt.

Naboenen

Decorwas Transparant: Om een sterkere glans te bereiken dient men het goed gedroogde oppervlak na te poetsen met Osmo OPWRIJFKUSSEN (ultrafijne staalwol) of een droge katoenen doek (voor eikenhout een Scotch-Pad gebruiken).

Heldere was: Om na de droging een lichte glans te verkrijgen opwrijven met een katoenen doek.

Vloeren uit hout

Massieve of gelaagde planken, parket en kurk. Vanwege de sterke belasting raden wij voor houten vloeren een 2-voudige behandeling met Osmo Harde Wasolie (kleurloos), ons speciale product voor vloeren (zie productinformatie 2) aan.

Advies: Bij donkere houtsoorten die rijk zijn aan diverse stoffen en met zeer open poriën (bijv. Meranti, Wengé, Merbau etc.) eerst een dunne laag Osmo Heldere Was aanbrengen en deze behandeling zo nodig herhalen.

Transparantkleurige behandeling

1. *Behandeling:* DECORWAS Transparant met kleur ca. 12 uur laten drogen bij goede ventilatie.

Een zeer mooie transparantkleurige afwerking bereikt men ook met een mengsel uit Decorwas dekkend en Harde Wasolie, bijv. in een mengverhouding 1:10.

2. *Behandeling:* Bij behoefte nogmaals Decorwas Transparant met kleur. Daarna eindbehandeling met Osmo Harde wasolie. Wij raden aan om een test te verrichten.

Kurkvloeren

1. *Behandeling:* Decorwas Transparant of Harde wasolie met een brede spatel met dubbel blad heel dun aanbrengen! Minimaal 24 uur goed laten drogen.

Productinformatie: Decorwas transparant Heldere was transparant - zijdemat

2. *Behandeling:* Osmo Harde Wasolie eveneens zeer dun aanbrengen. Gereedgekomen behandeling een nacht lang laten drogen bij goede ventilatie. Dan afhankelijk van de gewenste glansintensiteit opwrijven met een doek, poetsblok, zuigboenmachine of boenmachine. Het oppervlak wordt door uitharding in 2 tot 3 weken nog mooier en belastbaarder.

Reiniging van gebruikte apparaten en hulpmiddelen

Met Osmo Penseelreiniger (benzeenvrij) of terpentinevervanger.

Droogtijd

Ca. 12 uur – zorg voor goede ventilatie. Stofdroog na ca. 6 uur.

Verzorging en onderhoud

Gemakkelijk te onderhouden tot onderhoudsvrij.

Indien gewenst kan in de loop der jaren een verdere laag (transparant, gekleurd of kleurloos) op het droge, schone oppervlak aangebracht worden (zie bovenstaande).

Vloeren: Bijzonder sterk vervuilde of belaste gedeelten met een licht in Osmo HELDERE WAS gedoopte doek of met fijne staalwol (Osmo OPWRIJFKUSSEN) inwrijven, schoon afwissen, laten drogen en opwrijven – klaar.

Er ontstaan geen zichtbare overgangen, daarom hoeft niet het hele oppervlak behandeld te worden. Voor de dagelijkse reiniging is een stofdoek, mop of stofzuiger toereikend. Bijzonder aan te bevelen is een zuig-/boenmachine. Sterk belaste en vervuilde vloeren, bijv. in openbare ruimtes, met een vochtige doek (water met Osmo Wis-Fix poetswatertoevoeging) poetsen, drogen en nawissen. Voor bijzonder hardnekkige vlekken en voor intensieve verzorging Osmo Wasverzorging en reinigingsmiddel gebruiken. Zo nodig met Decorwas Transparant of Harde Wasolie oprissen.

Houdbaarheid

Minstens 5 jaar houdbaar, indien goed gesloten en op een droge plek opgeslagen. Wanneer het product door vorst stroperig is geworden, vóór gebruik 24 tot 36 uur bij kamertemperatuur wegzetten.

Samenstelling

DECORWAS Transparant: 50-60% vaste stoffen (High Solid).

Basis: natuurlijke plantaardige oliën en wassen (zonnebloemolie, sojaolie, distelolie, carnaubawas, candelillawas en paraffine). Aromatenvrije testbenzine (benzeenvrij, voldoet aan de reinheidsnormen van het Europese farmacopee). Dit product voldoet volgens EU-richtlijn (2004/42/EC) aan het toegelaten VOC-gehalte van max. 550g/l (cat. A/e (2007)).

Pigmenten: IJzeroxidepigmenten, organische pigmenten, titaniumdioxide witpigment, alle toegelaten voor de levensmiddelensector.

Additieven: siccatieven (droogmiddelen) en waterafstotende additieven

HELDERE WAS

Basis: natuurlijke plantaardige oliën en wassen (zonnebloemenolie, sojaolie, distelolie, carnaubawas, candelillawas en paraffine). Aromatenvrije testbenzine (benzeenvrij, voldoet aan de reinheidsnormen van het Europese farmacopee).

Gedetailleerde volledige producentenverklaring op aanvraag.

Fysische eigenschappen

DECORWAS transparant

Soortelijk gewicht: 0,90-0,96 g/cm³

Viscositeit: thixotroop, roomachtig

Geur: Zwak/mild, na droging geurloos

Productinformatie: Decorwas transparant Heldere was transparant - zijdemat

Vlampunt: Hoger dan 55°C (VbF A III) volgens DIN 53213

HELDERE WAS

Soortelijk gewicht: 0.85 g/cm³

Viscositeit: 62 s, 2 mm volgens DIN 53 211 dunvloeibaar

Vlampunt: hoger dan 55°C

Veiligheidsaanwijzingen

Zorg ervoor dat kinderen niet bij het vloeibare product kunnen komen. Vul het product niet in potten, flessen etc. die bestemd zijn voor voedsel of dranken. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeders houden. Niet in de buurt van open vuur werken. Zorg voor een goede ventilatie. Bevat 2-butanonoxime. Kan allergische reacties veroorzaken. Bij contact met het oog meteen uitspoelen met schoon water.

Opgelet: In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

Het gedroogde product voldoet aan de eisen van DIN 4102 (brandgedrag van bouwmaterialen en onderdelen), klasse B2 (normaal ontvlambaar).

*De bovenstaande informatie werd verstrekt naar beste weten en kunnen, maar kan niet worden uitgelegd als een garantie van welke aard dan ook.
(Stand: 06/2006)*