



## Technisch merkbild Artikelnummer 3600-15

# Dekverf

Waterverdunbare zijdematte dekkende verf

### Toepassing

Voor binnen en buiten voor houten ondergronden, gevelbetimmeringen, vakwerk, chalets, schuren, schuttingen enz. Voor zinken dakgoten, metalen plaatmateriaal en vele andere ondergronden.

Bij toepassing op stoelen of banken moet nadien nog een topsealer als beschermingslaag worden aangebracht.



### Producteigenschaften

Dekverf is een speciale, milieuvriendelijke, dekkende verf met lichtechte en UV-bestendige pigmenten. Dekverf is oplosmiddelarm, gemakkelijk te verwerken en beschermt de ondergrond vele jaren. De elastische laag bladdert niet, is kleur- en weerbestendig, na droging reukloos, waterwerend, zijdemat en boenvast conform DIN 53778. Getest conform DIN EN 71-3 "Veilig voor houten kinderspeeltoestellen". De kleuren zijn onderling te mengen. De verflaag is eenvoudig en gemakkelijk in onderhoud.

### Technische gegevens

Volumieke massa:	ca. 1,2 gr/cm <sup>3</sup> bij 20°C
Viscositeit:	ca. 2000 mPas bij 20°C
Geur:	mild
Verpakking:	bussen 0,75 ltr; 2,5 ltr; 5 ltr; 10 ltr en 20 ltr
Kleuren:	3600 RAL 9016 wit, 3601 lichtgrijs, 3602 donkergrijs, 3603 koningsblauw, 3604 friezenblauw, 3605 mosgroen, 3606 flessengroen, 3607 notenbruin, 3608 takaksbruin, 3610 roodbruin, 3611 zweedsrood, 3612 maisgeel, 3614 goudgeel, 3615 zwart, 3616 licht ivoor RAL 1015, 3624 antraciet RAL 7016, 3619 speciale kleuren

### Verwerking

Hout buiten wat tegen blauwzwam, schimmel en insecten beschermd moet worden vooraf behandelen met een houtconserveringsmiddel. Hout binnen kan zonder een grondering worden behandeld. Om het doorbloeden van houtinhoudstoffen te voorkomen bij gebruikmaking van dekkende verfsystemen, met name wit of lichte kleuren, het hout eerst voorzien van een isoleergrondering. Het houtoppervlak moet schoon en droog zijn. Oude, losse, slecht hechtende lagen verwijderen. Dekverf goed roeren en vlot doorwerkend met kwast of roller aanbrengen. Een tweede laag na droging (ca. 2-4 uur) aanbrengen.

#### 1. Onbehandeld kaal hout

**Grondering:** Remmers Pro 100 SL, Impregneergrondering GN of een houtconserverende grondering (alleen buiten).

**Voorlak:** Dekverf (eventueel max. met 10% water verdund)

**Aflak:** Dekverf onverdund.

Om vervuiling van aangrenzende delen door inhoudstoffen te voorkomen (bijv. bij vakwerkhuisen) hout alzijdig, rondom behandelen.

Om het doorbloeden van houtinhoudstoffen te voorkomen, bij toepassing van dekkende verven in wit of lichte kleuren, het hout vooraf tweemaal met Isoleergrondering behandelen.

#### 2. Oude, verweerde houten ondergronden

Sterk verweerde houtoppervlakken schuren. Oude, losse, slecht hechtende lagen verwijderen. Het houtoppervlak moet schoon en droog zijn.

**Grondering:** Remmers Pro 100 SL, Impregneergrondering GN of een houtconserverende grondering (alleen buiten).

Wanneer er geen conserverende grondering noodzakelijk is, de Dekverf met maximaal 25% water verdunnen.

Voorlak: Dekverf onverdund.

Aflak: Dekverf onverdund.

Om vervuiling van aangrenzende delen door inhoudstoffen te voorkomen (bijv. bij vakwerkhuisen) hout alzijdig, rondom behandelen.

Om het doorbloeden van houtinhoudstoffen te voorkomen, bij toepassing van dekkende verven in wit of lichte kleuren, het hout vooraf tweemaal met Isoleergrondering behandelen.

### 3. Renovatieonderhoud

Dispersielakken: Oude, intacte verflagen schoon en stofvrij maken. Vervolgens twee lagen Dekverf onverdund aanbrengen.

Transparante beitsen en lazuren: Het oppervlak schoon en stofvrij maken. Vervolgens twee lagen Dekverf onverdund aanbrengen. Bij toepassing van Dekverf in wit of lichte kleuren vooraf twee lagen Isoleergrondering aanbrengen.

Lakverven: Slecht hechtende, oude laklagen verwijderen. Het oppervlak moet volledig ontdaan zijn van vet, stof en vuil. Gladde oppervlakken schuren, vervolgens twee lagen Dekverf aanbrengen.

Carbolineum: Oude, verweerde carbolineumlagen alleen met donkere kleuren overschilderen. Vooraf een proef opzetten, vervolgens twee lagen Dekverf onverdund aanbrengen.

### 4. Zink (verzinkt plaatmateriaal)

Het kenmerkblad 5 voor het coaten van zink en verzinkt staal in acht nemen.

Het oppervlak moet schoon, olie- en vetvrij zijn, vervolgens twee lagen Dekverf onverdund aanbrengen.

### 5. Minerale ondergronden

De ondergrond moet conform voorschrift (DIN 53 778) zijn voorbereid.

Zichtbeton, gasbeton: Het oppervlak moet ontdaan zijn van losse, slecht hechtende delen, stof, vuil en ontkistingsolie.

Grondering: Een à twee lagen Diepgrondering.

Voorlak: Een laag Dekverf verdund met 30% water.

Aflak: Een of twee lagen Dekverf onverdund.

### Houtvezelcementplaten

Oude houtvezelcementplaten moeten ontdaan zijn van vuil, alg- en mosaan-groei. De ondergrond moet droog zijn. Grondering: Een of twee lagen Diepgrondering.

Voorlak: Een laag Dekverf onverdund.

Aflak: Een laag Dekverf onverdund.

### Stucwerk buiten

Luchtdroog hydraulische stucagen, kalkcement en cementstuc; mortelgroep Ib, II en III. De eerste laag op nieuw stucwerk:

Grondering: gronderen met Impregneergrondering. Dekverf verdund met 10% water

Eindlaag : Dekverf onverdund.

### Eerste laag op oud stucwerk

Het oppervlak reinigen, poederende, verzandende stuclaag met Diepgrondering voorbehandelen.

Grondering: Dekverf verdund met 10% water.

Eindlaag: Dekverf onverdund.

Renovatieonderhoud: Op oude dispersieverven, kunstharssierpleisters, olie en synthetische verven: Het oppervlak reinigen, losse, niet goed hechtende delen verwijderen, beschadigingen in de stuclaag repareren, krijtende, poederende, zandende ondergronden met Diepgrondering voorbehandelen.

Grondering: Dekverf verdund met 10% water.

Eindlaag: Dekverf onverdund.

### Stucmortel binnen

Gips, kalkmortel, stucwerk, schoonmetselwerk.

Grondering: Dekverf verdund met 10% water.

Eindlaag: Dekverf onverdund.

Renovatieonderhoud: Oude verflagen reinigen. Leemverf afwassen en uit voorzorg gronderen met Diepgrondering.

Grondering: Dekverf verdund met 10% water.

Eindlaag: Dekverf onverdund.

### Gipsplaten

Grondering: Diepgrondering.

Eerste laag: Dekverf onverdund.

Tweede laag: Dekverf onverdund.

### Behang

Rauhfaser enz.: Een of twee lagen onverdund conform de werkwijzevoorschriften aanbrengen.

\*Houtbeschermmingsmiddelen gebruiken daar waar het voor bedoeld is. Vooraf altijd de productinformatie lezen!

### Opmerking

Na volledige droging ontstaat de juiste kleur. Al na 2 – 4 uur droog. Volledige doorharding van de verflaag na twee weken. De verse laag tenminste 4 uur tegen regen beschermen. Niet op met houtzout behandelde ondergronden verwerken. Dekverf niet bij directe zoninwerking en beneden +5°C of boven +30°C verwerken. Aangebroken verpakking goed sluiten.

### Gereedschap en reiniging

Kwast of rol.

Reiniging van het gereedschap direct na gebruik met water en zeep. Reinigingsrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren.

### Verbruik

Afhankelijk van de ondergrond ca. 100 ml/m<sup>2</sup> per laag.

### Droging

2 – 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid droogt de verf langzamer.

### Verdunning

Indien noodzakelijk met water (maximaal 30%).

### Houdbaarheid

In de gesloten, originele verpakking, droog en vorstvrij opgeslagen tenminste 2 jaar.

### Samenstelling conform VdL-RL 01

Producttype: dispersielak  
Inhoudstoffen: acrylaatdispersie, titaandioxide, talkum, water, additieven, conserveringsmiddel (mengsel MIT/BIT 1 : 1)

Advies voor isothiazolinonallergie tel. 0523 – 229333.

### Vos-gehalte

EU-grens voor dit product (cat. A/d): 130 gr/ltr (2010). Dit product bevat maximaal 35 gr/ltr.

### Veiligheidsaanbevelingen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Smitnevel niet inademen. Bij slijpwerkzaamheden combinatiefilter P2 gebruiken. Tijdens de verwerking en droging voor goede ventilatie zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met water afspoeien. Niet in grond- of oppervlaktewater deponeren. Alleen volledig lege verpakking kan gerecycled worden. Niet uitgehard materiaal conform de plaatselijk geldende voorschriften deponeren. Veiligheidsinformatiebladen zijn op aanvraag voor professionele verwerkers verkrijgbaar.

Productcode: M-LW 01

### Gevarenaanduiding

WGK: 1  
ADR: -/-

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.  
**U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).**  
**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**