

## AURO Berkenwit muurverf nr. 320

**Product** Ecologische, witte, dispersie muurverf, voor binnen.

### Gebruik

Voor gebruik op minerale ondergronden bijv. pleisterwerk, leem, beton, metselwerk, Rauhfaser, gipsplaten e.d.

### Technische Eigenschappen

Consequent ecologische grondstoffen.

Openporig (sd-waarde < 0,05).

Spat en drupt niet.

Volgens AgBB evaluatie regeling, zeer emissiearm.

Waarden volgens DIN EN 13300, afhankelijk van verbruik, ondergrond en manier van aanbrengen.

witgraad (licht ref. waarde)	dekkraft (contrastverhouding)	glansgraad (meethoek 85 °)	bij aanbrengen van	nuttige hoeveelheid	schrobbvast
320: 96 afwasbaarheid volgens DIN 53778)	Klasse 3	mat	0,12 l/m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	Klasse 3 (=

### Samenstelling

Water, minerale vulstoffen, Replebin®, titaandioxide, cellulose, raapzaad- en ricinusolie tenside, thiazolen.

Natuurverven zijn niet volledig reuk- of emissievrij. Let op eventuele allergieën. Volledige actuele declaratie op [www.auro.de](http://www.auro.de)

### Kleur

Wit, aan te kleuren met AURO muurverf mengkleuren nr. 330\*. Eventuele kleurvoorbeelden op de website [www.auro.nl](http://www.auro.nl) onder kopje colourdesigner.

### Aanbrengen

Kwast of roller. (eventueel spuiten)

### Droogtijd bij 20 °C/65% rel. luchtvochtigheid

Overschilderbaar met muurverf na ca. 4-6 uren, met glaceerverf na ca. 48 uren. Doorgedroogd na 48 uren.

Bij hogere luchtvochtigheid en / of lagere temperaturen vertraagt de droging aanzienlijk.

Tijdens droging en verwerking zorgen voor goede ventilatie.

**Dichtheid** 1,39 g/cm<sup>3</sup>

**Verdunning** Gebruiksklaar, eventueel verdunnen met max. 10% water.

**Verbruik** 0,12 tot 0,14 l/m<sup>2</sup> per laag, afhankelijk van structuur en zuigkracht van de ondergrond, manier van verwerken. Exacte verbruik vast te stellen door een proef op te zetten.

**Gereedschapreiniging** Direct na gebruik productresten goed uitstrijken en wassen met water, eventueel met toevoeging van AURO vloeibare zeep nr. 411\*

**Opslag** Koel, droog, vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen bewaren.

**Opslastabiliteit** Bij 18 °C in originele gesloten verpakking : 12 maanden.

**Verpakkingsmateriaal** Polypropyleen, metalen hengel

**Afval** Vloeibare resten volgens de Europese afvalcode: 08 01 20 betekenis: verf. GIS-Code: M-DFo1 dispersieverf oplosmiddelvrij. Uitsluitend lege verpakkingen met droge productresten recyclen. Uitsluitend droge productresten composteren of met huisvuil meegeven.

**Let op** De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht nemen. Bijv. geschikte huid bescherming en voldoende ventilatie. Bij contact met de huid afwassen, bij contact met de ogen direct met veel water spoelen en dokter waarschuwen. Voor verdere informatie lees de veiligheidsbladen en technische merkbladen\* goed door.

EU-VOC-grenswaarde 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010). Product -VOC ≤ 1 g/l.

# Technische aanbeveling voor verwerking AURO Berkenwit muurverf nr. 320

## 1. ONDERGROND

### 1.1 Geschikte ondergrond:

Pleisterwerk, beton, kalkzandsteen, metselwerk, leem, gipsplaten, Rauhfaser, matte gelijksoortige oude lagen.  
Op glasweefsel, textiel-, of structuurbehang altijd een proef opzetten om de geschiktheid te testen.

### 1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet droog, schoon, vast, chemisch neutraal tot licht alkalisch, olie-, vetvrij, bevochtigbaar, hechtend en zonder doorslaande inhoudstoffen zijn.

## 2. LAAGOPBOUW

### 2.1 Ondergrondvoorbereiding

Los zittende delen afsteken, afschuren of repareren, poederende, zandende oppervlakken afborstelen.  
Ondergrond testen op alkaliteit (indicatorpapier), eventueel neutraliseren.  
Sinterhuid door schuren, scheidende lagen door afwassen verwijderen.  
Oneffenheden, gaten en scheuren eventueel met AURO muurvulmiddel nr. 329\* opvullen, repareren, en daarna glad schuren.  
Open behangnaden goed vastlijmen en lijmresten zorgvuldig verwijderen.  
Slecht hechtende, niet draagkrachtige, niet bevochtigbare of ongeschikte oude lagen volledig verwijderen.

### 2.2 GRONDLAAG

Intacte, gelijkmatige, licht zuigende ondergronden met max. 10% water verdunde AURO Berkenwit nr. 320 voorstrijken.  
Sterk, ongelijk zuigende ondergronden met AURO muur grondlaag nr. 301\* voorstrijken.

### 2.3 Tussenbehandeling

Met kwast, roller of spuit (airless) gelijkmatig aanbrengen.  
Afhankelijk van oppervlaktegesteldheid en manier van aanbrengen eventueel met max. 10% water verdunnen.  
Voor kleur afwerking, AURO muurverf aankleuren met AURO muurverf mengkleuren nr. 330\*.  
Het is raadzaam om een proef op te zetten om de kleur en het ruimtelijk effect hiervan te testen.

### 2.4 Slotlaag

Zoals beschreven onder punt 2.3 beschreven, desgewenst max. 10% water toevoegen.  
De slotlaag is niet nodig als de gewenste uitstraling reeds is bereikt.

## 3. VERVOLGBEHANDELINGEN

Decoratieve vervolgbehandelingen zijn mogelijk met bijv. AURO glaceerverf nr. 360\*, wand lazuurwas nr. 370\* of glaceerverf bindmiddel nr. 379\* met toevoeging van pigmenten.

## 4. BELANGRIJK

Ondergrond voor gebruik testen op geschiktheid.  
Tijdens verwerking en droging direct zonlicht, vocht en vuil vermijden.  
Producten met verschillende batchnummers voor verwerking onderling mengen om verschillen te voorkomen.  
Verwerkingstemperatuur min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23 °C, 40-65 % rel. luchtvochtigheid.  
Voor gebruik goed doorroeren.  
Oppervlakken die niet geschilderd worden, goed afdekken.  
Vlekken en spatten direct met water afwassen, evt. met toevoeging van AURO nr. 411 vloeibare zeep\*.  
Nieuw pleisterwerk, kalkzandsteen metselwerk min. 6 weken onbehandeld laten, of evt. neutraliseren.  
Afhankelijk van het oppervlak kan een licht wolkig of streperig effecten te zien zijn. (bijv. bij grote vlakken met veel strijklicht inval), probeer daarom zoveel mogelijk aanzetten te vermijden door vlot, nat in nat te werken.  
Voor optimale duurzame bescherming de oppervlakken regelmatig controleren, onderhouden en beschadigingen direct te herstellen.  
Alle behandelingen moeten worden afgestemd op het object en het gebruik ervan.

\*Betreffende technische merkbladen nalezen.

Dit Technisch informatieblad dient ter informatie en voorlichting en ontslaat koper en/of verwerker er niet van de producten zelf op geschiktheid voor een bepaalde toepassing te toetsen. Rechten kunnen daarom aan dit TIB niet worden ontleend. Bij alle olie – lak – en schilderwerk en de voorbereiding daartoe gelden de huidige technische merk- en veiligheidsbladen als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie – rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Stand: 20-04-2015