



OMNIPRIM PRO

Universal primer (English)
Universele primer (Nederlands)

OmniPrim Pro is a water durable self-crosslinking acrylate dispersion primer. OmniPrim Pro is a universal primer which is used to support high-quality lacquers for indoors and outdoors, as well as an adhesion primer for PVC, wall tiles and other smooth surfaces.

Ideal for

- Provide adhesion to lacquer

Characteristics

- Water based
- Coloured with natural and organic pigments
- Matte
- Smooth
- High coverage
- Non-flammable
- Nice flow
- Excellent chemical resistance
- Excellent abrasion resistance
- Excellent alkali resistance
- Excellent moist resistance
- Non-corrosive
- Suitable for humid areas

Product specifications

Application	Indoors and outdoors
Surface	Painted walls, (non-woven) wallpaper, newly plastered walls, aerated concrete, drywall, and plaster blocks, lime plaster, cement plaster, synthetic plaster, suction mineral stones, clean brickwork, sand-lime brick, fiber cement panels, well-maintained coats of water based paint, well-maintained coats of oil based paint, new carpentry in all types of wood, wooden floors and stairs, wooden doors and window frames, wooden furniture and (kitchen) cabinets, new non-ferrous metals, new ferrous metals, old non-ferrous metals and ferrous metals, hard PVC, glazed tiles, radiators, concrete and cement floors, other mineral surfaces.
Colours	Are available according to the Pure & Original colour card. Available by request in RAL colours.
Packaging	0,5L, 1L, 2,5L

Basic information for white paint at 20°C

Specific gravity	1,23 g/cm3
Solids content	+/- 40% vol.
Gloss level 60 degrees	15%
Gloss experience	Matte
Binder	Acrylate
pH value	9
Flash point	None
Resistant up to	60°C

VOC

Legal EU-limit	30gr
Product content	19gr
VOC classification	A/i

Surface preparation

The surface must be suitable for water-based paint. The surface that you will paint should be clean, dry, and free of dust and oil. With proper surface preparation you help the paint system with long-term protection. Remove all surface dirt and loose layers of paint, including any chalk and rust. Sand any glossy surfaces until matte. Remove or clean any grease, humidity or nicotine spots with a suitable cleaning product and rinse if necessary.

Reparation spots	Apply without further preparation.
Surface with suction differences	Apply without further preparation.
Painted walls	Apply without further preparation.
(Non-woven) wallpaper	Apply without further preparation.
Newly plastered walls	If powdery, prepare with at least one layer of WallFix.
Aerated concrete, drywall, and plaster blocks	Apply without further preparation.
Lime plaster, cement plaster	Apply without further preparation.
Synthetic plaster	Apply without further preparation.
Suction mineral stones, clean brickwork	Apply without further preparation.
Sand-lime brick	Apply without further preparation.
Fiber cement panels	Apply without further preparation.
Well-maintained coats of water based paint	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Well-maintained coats of oil based paint	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
New carpentry in all types of wood	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Wooden floors and stairs	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Wooden doors and window frames	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Wooden furniture and (kitchen) cabinets	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
New non-ferrous metals	Clean with benzene, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean. Paint within 1 hour to avoid corrosion.
New ferrous metals	Clean with benzene, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean. Paint within 8 hours to avoid flash rust.
Old non-ferrous metals and ferrous metals	Clean with benzene, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Hard PVC	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Glazed tiles	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Radiators	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust and wipe clean.
Concrete and cement floors	Apply without further preparation.
Other mineral surfaces	Apply without further preparation.

Paint application

Do not paint in direct sunlight. Paint from a dry surface to a wet and already painted surface. Failing to comply to conditions for application, application methods and/or drying times can influence the paint finish and appearance.

Tools

Round or flat brush, roller or airless.

Before use

Stir well and mix cans of the same paint and colour that will be used on the same wall together in a large bucket; and check the colour.

Coverage per layer

10-12 m²/L

Practical yield

The yield depends on the surface, method of application, applied layer thickness, tools used, and application conditions.

Number of layers

1

Recommended thickness dry layer

37 microns

Recommended thickness wet layer

99 microns

Temperature

>10°C, <25°C (air, surface, and material)

Relative humidity: max. 80%

Dilution

None

After use

Clean hands and tools immediately after use with soap and water.

Recoating

After drying, OmniPrim Pro is immediately recoatable with a new layer of OmniPrim Pro. If desired, OmniPrim Pro can also be recoated with any other type of paint from the Pure & Original collection which asks for a preparation with OmniPrim Pro.

Airless

Pressure

3-5 bar

Tip

0,015"-0,017"

Angle

20°

Dilution

None, max. 3%, water

Drying time at 20°C

Drying time dust-free

60 mins

Recoating

4 hours

When painting hard, fixed surfaces such as tiles, a drying time of at least 36 hours is recommended.

Durability and storage

Shelf life: 12 months. Keep in original packaging and in a dry and frost-free place.

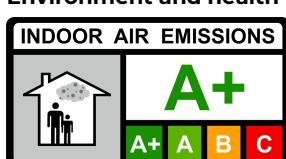
Disposal guide

Empty pots and dried up paint

Household waste

Remaining paint

Household hazardous waste

Environment and health

Legal regulations

The user of this product must abide by the national health, safety, and environmental laws.

Technical advice

Not all actual possible surfaces and their treatments can be dealt with in this technical information brochure. Therefore, it is advisable to consult your supplier for advice in specific situations. This technical information has been compiled according to the latest painting techniques. Liability for general validity of this advice must be rejected, because application and working techniques are beyond our influence and major differences in the types of surface continually call for an adjustment of the procedure according to the insight of a competent user.

Safety

This paint irritates skin and eyes. In case of contact, wash carefully with a lot of water and immediately consult a doctor. Keep the paint outside of children's reach. Ventilate well during the application and drying process.

EUH208 - Contains reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL, benzothiazole-2-thiol. May produce an allergic reaction.

Disclaimer

The information in our specification sheets and the technical advice - whether orally, in writing or in the form of a demonstration - is intended as a guide and is given with our best intention and in good faith. The information is based on years of practical experience and research, but gives no guarantee, since application skills and conditions are beyond our control. For more information, you can contact our dealers or consult our website. We cannot be held liable for the performance of products that result from improper use or that are beyond the value of the goods supplied by us. This does not affect your statutory rights.

OmniPrim Pro is een waterverdunbare primer op basis van een zelfvernettende acrylaatdispersie. OmniPrim Pro is een universele primer welke gebruikt wordt voor hoogwaardig lakwerk binnen- en buiten, evenals hechtingsprimer voor PVC, wandtegels en andere gladde oppervlakten.

Gebruikersdoel

- Hechting bieden voor lakverven

Kenmerken

- Waterbasis
- Gekleurd met natuurlijk en organische pigmenten
- Mat
- Effen
- Hoge hechtingskracht
- Onbrandbaar
- Mooie vloeい
- Zeer goede chemische weerstand
- Zeer goede abrasie weerstand
- Zeer goede alkali weerstand
- Zeer goede vocht weerstand
- Niet corrosief
- Toepasbaar in vochtige ruimtes

Product specificaties

Toepassing

Binnen en buiten

Ondergrond

Geschilderde wanden, (vlies)behang, nieuw gestuukte wanden, cellenbeton, gipsplaten, gipsblokken, kalkpleister, cementpleister, synthetische pleister, zuigend natuursteen, schoon metselwerk, kalkzandsteen, vezelcement panelen, watergedragen verflagen, oliegedragen verflagen, nieuw timmerwerk in alle houtsoorten, houten vloeren en trappen, houten deuren en kozijnen, houten meubels en (keuken) kasten, nieuwe non-ferro en ferro metalen, oude non-ferro metalen en ferro metalen, hard PVC, geglaazuurde tegels radiatoren, beton en cement vloeren, andere minerale ondergronden.

Kleuren

Volgens de Pure & Original kleurenkaart. Op aanvraag leverbaar in RAL-kleuren.

Verpakking

0,5L, 1L, 2,5L

Basisgegevens bij 20°C witte verf

Soortelijk gewicht	1,23 g/cm ³
Vaste stofgehalte in volume	+/- 40% vol.
Glansgraad 60graden	15%
Glansbeleving	Mat
Bindmiddel	Acrylaatdispersie
Ph	9
Vlampunt	Geen
Bestand tot	60°C

VOS

Wettelijk EU-limiet	30gr
Inhoud product	19gr
VOS klasse	A/i

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet geschikt zijn voor watergedragen verven. Het te schilderen oppervlak dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Door een goede oppervlakte voorbereiding help je het verfsysteem in langdurige bescherming. Verwijder vooraf alle oppervlaktebevuiling en los geraakte verflagen inclusief kalk en roest. Glanzende ondergronden mat schuren. Vet-, vocht- en nicotinevlekken verwijderen of schoonmaken met een geschikt product en naspoelen indien nodig.

Reparatie plekken	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Ondergronden met zuigingsverschillen	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Geschilderde wanden	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
(Vlies)behang	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Nieuw gestuukte wanden	Indien poederig voorbereiden met minimaal één laag WallFix.
Cellenbeton, gipsplaten, gipsblokken	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Kalkpleister, cementpleister	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Synthetische pleister	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Zuigend natuursteen, schoon metselwerk	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Kalkzandsteen	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Vezelcement panelen	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Watergedragen verflagen	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Oliegedragen verflagen	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Nieuw timmerwerk in alle houtsoorten	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Houten vloeren en trappen	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Houten deuren en kozijnen	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Houten meubels en (keuken) kasten	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Nieuwe non-ferro metalen	Reinigen met wasbenzine, opschuren en afnemen. Schilderen binnen 1 uur om corrosie te voorkomen.
Nieuwe ferro metalen	Reinigen met wasbenzine, opschuren en afnemen. Schilderen binnen 8 uur om flash roest te voorkomen.
Oude non-ferro metalen en ferro metalen	Reinigen met wasbenzine en afnemen, laat drogen. Opschuren, afstoffen en afnemen.
Hard PVC	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Geglazuurde tegels	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Radiatoren	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Opschuren, ontstoffen en afnemen.
Beton en cement vloeren	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Andere minerale ondergronden	Opzetten zonder verdere voorbereiding.

Verwerking van de verf

Schilder niet in direct zonlicht. Schilder vanuit een droog oppervlak naar een nat, reeds geschilderd oppervlak. Het niet hanteren van verwerkingsvoorschriften, condities en of droogtijden kan invloed hebben op het uiteindelijke resultaat en de uitstraling.

Gereedschap Ronde of platte kwast, roller of airless.

Voor gebruik Goed roeren en blikken van dezelfde verfsoort en kleur voor gebruik op dezelfde wand samen mengen in een grote emmer; en inspecteer de kleur.

Dekking per laag 10-12 m²/L
Praktisch rendement Het rendement is afhankelijk van de ondergrond, wijze van aanbrengen, aangebrachte laagdikte, gebruikt gereedschap en omstandigheden van het aanbrengen.

Aantal lagen 1

Aanbevolen droge laagdikte 37 micron
Aanbevolen natte laagdikte 99 micron

Temperatuur >10°C, <25°C (lucht, oppervlak en materiaal)
Relatieve vochtigheid: 80% max.

Verdunnen Nee

Na gebruik Reinig handen en gereedschap onmiddellijk na gebruik met water en zeep.

Overschilderen

OmniPrim Pro is na droging direct overschilderbaar met een nieuwe laag OmniPrim Pro of andere verf uit het Pure & Original assortiment welke vraagt om OmniPrim Pro als voorbereiding.

Airless

Druk 3-5 bar
Tip 0,015"-0,017"
Hoek 20°
Verdunning Nee, max. 3%, water

Droogtijd bij 20°C

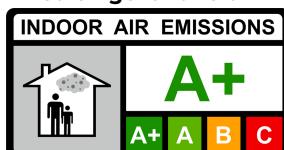
Droogtijd stofvrij 60 min.
Overschilderbaar 4 uur
Bij het schilderen van harde, afgesloten ondergronden zoals tegels, is een droogtijd van minimaal 36 uur aangeraden.

Houdbaarheid en bewaarcondities

Bewaren in oorspronkelijke verpakking en op een droge en vorstvrije plaats 12 maanden.

Afval wijzer

Lege potten en opgedroogde verf Restafval
Resten verf Klein Chemisch Afval

Milieu en gezondheid

Wettelijke voorschriften

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Technische raadgevingen

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij specifieke situaties uw leverancier te raadplegen.

Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moet worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.

Veiligheid

De verf is irriterend voor de huid en ogen. In geval van contact, overvloedig spoelen met water en direct een arts consulteren. De verf buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken en drogen.

EUH208 - Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL, benzothiazool-2-thiol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Disclaimer

De informatie in onze specificatiebladen en het technisch advies - hetzij mondeling, schriftelijk of bij wijze van proef - is bedoeld als leidraad en wordt gegeven vanuit onze beste intentie en in goed vertrouwen. De informatie berust op jarenlange praktijkervaring en onderzoek, maar zonder garantie, aangezien vaardigheid van toepassing en condities buiten onze controle liggen. Voor meer informatie kunt contact opnemen met onze dealers of raadpleeg onze website. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor de prestaties van de producten die voortvloeien uit ondeugdelijk gebruik of buiten de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.