

DEAD FLAT ECO SEALER

Protective sealer (English)

Beschermende sealer (Nederlands)

Dead Flat Eco Sealer is a non-yellowing, water soluble sealer on acrylic base which protects the surface against moisture and dirt.

Ideal for

- Making painted surfaces and other moisture-absorbing surfaces water-repellent

Characteristics

- Water based
- Matte
- Transparent
- Solvent free
- Non-flammable
- Excellent moist resistance
- Wear resistant
- Scrub resistant
- Scratch resistant
- Suitable for humid areas
- Hyper washable
- Unique stain resistance
- Hardly any shine spots after cleaning and/or friction
- Little to no odour

Product specifications

Application	Indoors and outdoors
Surface	Painted walls and new carpentry in all types of wood.
Colour	Transparent
Packaging	1L, 2.5L

Basic information for white paint at 20°C

Specific gravity	1,04 g/cm ³
Solids content	+/- 34% vol.
Gloss level 60 degrees	7%
Gloss experience	Matte
Binder	Acrylic
Ph value	8-9
Flash point	None
Resistant up to	100°C

VOC

Legal EU-limit	140gr
Product content	2,29gr
VOC classification	A/i

Surface preparation

The surface must be suitable for wall 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.

Painted walls	Apply without further preparation.
New carpentry in all types of wood	Degrease with Pure & Original Super Cleaner, wipe clean and let dry. Sand, remove the dust with benzene and wipe clean.

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. Apply in multiple, thin layers in the same pattern as the surface.

Tools	Flat brush 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 Practical yield	10-12 m ² /L The yield depends on the surface, method of application, applied layer thickness, tools used, and application conditions.
Number of layers	Until the surface is fully saturated, average applied coats is 3.
Recommended thickness dry layer Recommended thickness wet layer	50 microns 144 microns
Temperature	>15°C, <25°C (air, surface, and material) Relative humidity: max. 85%
Dilution	None
After use	Clean hands and tools immediately after use with soap and water.
Touch up	Possible
Recoating	After drying, Dead Flat Eco Sealer is immediately recoatable with a new layer of Dead Flat Eco Sealer. Dead Flat Eco Sealer cannot be recoated with other types of paint. If desired, the surface can also be recoated with any other type of water-based paint after removing the sealer.
Removing	Sand until all Dead Flat Eco Sealer is fully removed.

Airless

Pressure	100-150 bar
Tip	0,011"-0,015"
Angle	25°-40°
Dilution	None

Drying time at 20°C

Drying time dust-free	30-60 min.
Recoating	4 hours
Hardening time	7 days

Maintenance

Cleaning	Clean the surface with a lukewarm dampening cloth, do not use aggressive bleaching agents.
----------	--

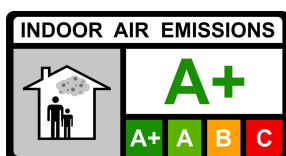
Durability and storage

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.

P102 - Keep out of reach of children.

EUH208 - Contains reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL. 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.

Dead Flat Eco Sealer is een niet vergelende, wateroplosbare sealer op basis van acryl welke de ondergrond beschermd tegen vocht en vuil.

Gebruikersdoel

- Waterafstotend maken van verven en andere vocht opnemende ondergronden

Kenmerken

- Waterbasis
- Mat
- Transparant
- Oplosmiddelvrij
- Onbrandbaar
- Zeer goede vocht weerstand
- Slijtvast
- Schrobvast
- Krasvast
- Toepasbaar in vochtige ruimtes
- Hyper afwasbaar
- Unieke vlekresistentie
- Bij wrijving nauwelijks glansplekken
- Weinig tot geen geur

Product specificaties

Toepassing	Binnen en buiten
Ondergrond	Geschilderde wanden, nieuw timmerwerk in alle houtsoorten.
Kleuren	Transparant
Verpakking	1L, 2,5L

Basisgegevens bij 20°C witte verf

Soortelijk gewicht	1,04 g/cm ³
Vaste stofgehalte in volume	+/- 34% vol.
Glansgraad 60graden	7%
Glansbeleving	Mat
Bindmiddel	Acrylaat
Ph waarde	8-9
Vlampunt	Geen
Bestand tot	100°C

VOS

Wettelijk EU-limiet	140gr
Inhoud product	2,29gr
VOS klasse	A/i

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet geschikt zijn voor afsluitende sealers. 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.

Geschilderde wanden	Opzetten zonder verdere voorbereiding.
Nieuw timmerwerk in alle houtsoorten	Reinigen met Pure & Original Super Cleaner en afnemen, laat drogen. Licht opschuren, reinigen met wasbenzine en afnemen.

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. Opzetten meerdere, schrale lagen in hetzelfde patroon als de ondergrond.

Gereedschap	Platte kwast 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 Praktisch rendement	10-12 m ² /L Het rendement is afhankelijk van de ondergrond, wijze van aanbrengen, aangebrachte laagdikte, gebruikt gereedschap en en omstandigheden van het aanbrengen.
Aantal lagen	Tot verzadiging van de ondergrond, gemiddeld 3 lagen.
Aanbevolen droge laagdikte Aanbevolen natte laagdikte	50 micron 144 micron
Temperatuur	>15°C, <25°C (lucht, oppervlak en materiaal) Relatieve vochtigheid: 85% max.
Verdunnen	Nee
Na gebruik	Reinig handen en gereedschap onmiddellijk na gebruik met water en zeep.
Bijwerken	Mogelijk
Overschilderen	Dead Flat Eco Sealer is na droging direct overschilderbaar met een nieuwe laag Dead Flat Eco Sealer. Dead Flat Eco Sealer is niet overschilderbaar met andere verfsoorten. Indien gewenst kan het oppervlak worden overgeschilderd met ieder andere watergedragen verf nadat de sealer is verwijderd.
Verwijderen	Schuur totdat de Dead Flat Eco Sealer volledig verwijderd is.

Airless

Druk	100 -150 bar
Tip	0,011"-0,015"
Hoek	25°-40°
Verdunning	Nee

Droogtijd bij 20°C

Droogtijd stofvrij	30-60 min.
Overschilderbaar	4 uur
Doorhardtijd	7 dagen

Onderhoud

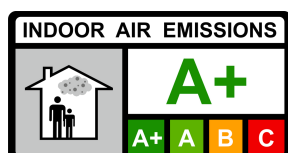
Reinigen	Reinig het oppervlak met een mild schoonmaakmiddel, gebruik geen agressieve blekende middelen.
----------	--

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.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

EUH208 - Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL. 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.