

ELASTO DAK & MUUR

BESCHRIJVING

Ontdek Elasto Dak & Muur: een revolutionaire, hoogelastische waterverdunbare gevel- en dakcoating ontworpen om perfecte bescherming te bieden. Met zijn unieke scheuroverbruggende werking zorgt Elasto Dak & Muur ervoor dat je muren en daken niet alleen mooi blijven, maar ook optimaal beschermd zijn tegen de elementen.

Belangrijke eigenschappen van Elasto Dak & Muur:

- Waterdoorlatendheid klasse W2: Deze coating stoot water af, zodat je muren en daken droog en beschermd blijven.
- Waterdampdoorlaatbaarheid klasse V2: Ondanks de waterafstotendheid laat Elasto Dak & Muur je ondergronden ademen, wat condensatie voorkomt.

Elasto Dak & Muur blinkt uit door zijn:

- Hoge rekbaarheid en treksterkte, waardoor het kleine scheurtjes moeiteloos overbrugt.
- Goede dekkracht voor een uniforme afwerking.
- Waterafstotende werking die regen en vocht buiten houdt.
- Uitstekende hechting op een breed scala aan ondergronden, inclusief daken.
- Anti-groen systeem dat schimmel- en mosgroei actief bestrijdt.
- Gemakkelijk reinigbaar oppervlak voor eenvoudig onderhoud.
- Ademend en vochtregulerend om condensatie te verminderen.
- Eenvoudige verwerkbaarheid voor een soepele applicatie.
- Hitte-reflecterende eigenschappen die bijdragen aan een koelere woning.

Kies voor Elasto Dak & Muur wanneer je op zoek bent naar een duurzame, efficiënte en esthetisch aantrekkelijke oplossing voor je gevels en daken.

TOEPASSING

Gevels in baksteen, beton en dergelijke

Daken in beton, metaal, leisteen, dakpannen en dergelijke

BEPERKINGEN

- Niet bruikbaar wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is.
- Relatieve vochtigheid max 80%
- Niet gebruiken wanneer regenval dreigt
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie Veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

ELASTO DAK & MUUR

EIGENSCHAPPEN

- Hoge rekbaarheid en treksterkte
- Goede dekkraft
- Waterafstotend
- Uitstekende hechting op verschillende ondergronden
- Anti-groen systeem: schimmel- en moswerend
- Gemakkelijk reinigbaar
- Ademend en vochtregulerend, dus geen condensatie.
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Reflecteert hitte

HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog is het product minimum 1 jaar houdbaar in ongeopende originele verpakking.

ELASTO DAK & MUUR

PRODUCT INFORMATIE

Kleuren

Standaard (Ready Mix)

Wit

Basissen voor PAINTFACTORY kleurenmengsysteem

Pastel (P) en Transparant (TR)

Zo goed als alle **kleuren** mogelijk.

Speciale kleuren :

Contacteer PAINTFACTORY voor verdere inlichtingen.

Certificatie

Bevat weinig VOS.

Natte hechting op betonondergrond : pli
>5.8 (ASTM D-794/D-903)

Natte hechting op gemod. Bitumen :

Pli >7.5 (ASTM D-794/D-903)

Natte hechting op EPDM :

Pli > 10 (ASTM D-794/D-903)

Technische Bijstand

Wordt verkregen via een erkend PAINTFACTORY verdeler.

U vindt dit terug op www.PAINTFACTORY.be

Volatiele organische stoffen

Deze verf bevat weinig VOS. Klasse A/i. verf met maximum
140gr/L

VOS. Limiet 2010 : 140gr/L

Technische Data

Bindmiddel technologie	Acrylaat compolymeren		
Vaste stoffen in volume%	53.96	%	
Vaste stof in gewicht %	42.68	%	
Verbruik	3-5	m ² /L	
Natte laagdikte	250	µm	
Droge laagdikte	135	µm	
Droogtijd : kleefvrij :	20°C	1	u
Overschilderbaar na	20°C	4	u
Volledig uitgehard	20°C	7	dagen
Glans	zijdemat		
Densiteit	20°C	1.35	Kg/L
PH waarde	8-9		

ELASTO DAK & MUUR

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

Het te schilderen oppervlak moet vrij zijn van vreemd materiaal zoals vuil, schimmel, groenaanslag, kalk, losse steenslag, afpellende verf. De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vetvrij.

Reinig daken met professionele hogedrukreinigers. Vernevel een anti-mos product zoals [BONOTOOLS GROEN WEG](#) of [Algimouss](#) op het te schilderen oppervlak. Laat minimum 12 uur, zonder regen, rusten.

Herstel gebroken pannen met een gepast reparatiemiddel. Gebruik glasweefsel indien grote gaten worden gerepareerd.

Bij niet zuigende ondergronden raden wij steeds een primerlaag aan onder Elasto Dak & Muur.

Ondergrond	Voorbereiding ondergrond	Grondlaag	Afwerking
Minerale ondergronden zoals pleister, mortel, kalkmortel, kalkcementmortel (kalei) of cementmortel	Het oppervlak moet droog, proper en stabiel zijn. Nieuwe pleister moet minimum 2 tot 4 weken oud zijn afhankelijk van de weersomstandigheden. Herstel gebreken met dezelfde type mortel.	PRIMER FIXATIE of PRIMER MUUR BUITEN indien twijfel over zoutvorming, verkleuringen en hechting. VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Oude, absorberende kalkcement pleisters of zanderige kalkcementpleisters (kalei)	Reinig mechanisch met een droog of nat proces – laat volledig uitdrogen. Verwijder loszittende pleister en herstel met hetzelfde type pleister.	PRIMER FIXATIE tot verzadiging.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Beton	Verwijder gesinterde lagen, cementresten en vuil mechanisch. Herstel barsten en kraken met een geschikt vulmiddel.	PRIMER FIXATIE of PRIMER MUUR BUITEN indien twijfel over zoutvorming, verkleuringen en hechting. VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Metselwerk op basis van kalkzandsteen	Grondig reinigen. Voegen moeten stabiel zijn en vrij zijn van barsten. Verwijder slechte voegen en hervoeg.	PRIMER FIXATIE of PRIMER MUUR BUITEN indien twijfel over zoutvorming, verkleuringen en hechting. VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Baksteen	Grondig reinigen. Voegen moeten stabiel zijn en vrij zijn van barsten. Verwijder slechte voegen en hervoeg.	PRIMER FIXATIE of PRIMER MUUR BUITEN indien twijfel over zoutvorming, verkleuringen en hechting.	2 lagen Elasto Dak & Muur

ELASTO DAK & MUUR

	Zorg er voor dat de stenen vrij zijn van bloei door te verwijderen met droge harde borstel.	VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter.	
Verven in slechte staat	Volledig verwijderen met geschikt afbijtmiddel. Herstel het oppervlak indien nodig. Controleer of er geen structurele problemen zijn.	PRIMER FIXATIE of PRIMER MUUR BUITEN indien twijfel over zoutvorming, verkleuringen en hechting. VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter, enkel na ontverven.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Reeds geschilderde ondergronden in goede staat			2 lagen Elasto Dak & Muur
Doorslaand vocht geschilderd	Volledig verwijderen met geschikt afbijtmiddel. Herstel het oppervlak indien nodig. Controleer of er geen structurele problemen zijn en los deze op.	Epoxy Hydro of BETON REPAIR indien uitvlakken een optie is. Zouten en waterverkleuringen worden ook tegengehouden. VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter, enkel na ontverven.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Opstijgend vocht geschilderd	Volledig verwijderen met geschikt afbijtmiddel. Herstel het oppervlak indien nodig. Controleer of er geen structurele problemen zijn en los deze op.	Epoxy Hydro of BETON REPAIR indien uitvlakken een optie is. Zouten en waterverkleuringen worden ook tegengehouden. VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter, enkel na ontverven. Sterk aangeraden de ondergrond te injecteren met aangepaste hydrofoberende middelen.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Doorslaand vocht ongeschilderd	Herstel het oppervlak indien nodig. Controleer of er geen structurele problemen zijn en los deze op.	Epoxy Hydro of BETON REPAIR indien uitvlakken een optie is. Zouten en waterverkleuringen worden ook tegengehouden. Indien vochtprobleem is opgelost en het oppervlak is uitgedroogd: PRIMER FIXATIE of PRIMER MUUR BUITEN indien twijfel over zoutvorming, verkleuringen en hechting. VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter.	2 lagen Elasto Dak & Muur
Opstijgend	Herstel het oppervlak indien nodig. Controleer of er geen	Epoxy Hydro of BETON REPAIR indien uitvlakken een optie is. Zouten en waterverkleuringen worden ook tegengehouden.	2 lagen

ELASTO DAK & MUUR

vocht ongeschilderd	structurele problemen zijn en los deze op. Herstel waterkering of injecteer met gepaste hydrofuge.	VOCHT SILICONE CRÈME voor superieure prestaties met dampopen karakter. Sterk aangeraden de ondergrond te injecteren met aangepaste hydrofoberende middelen.	Elasto Dak & Muur
---------------------	--	---	------------------------------

SCHEUROVERBRUGGING

ELASTO Dak & Muur overbrugt scheuren in minerale ondergronden tot 2 mm.

Voor scheuroverbrugging tot 0.5mm

- 1 grondlaag **ELASTO Dak & Muur** 10% verdund
- 2 lagen **ELASTO Dak & Muur** met een verbruik van 4m²/L of +/- 250gr/m²

Tot 1 mm

- 1 grondlaag **ELASTO Dak & Muur** 10% verdund
- 2 lagen **ELASTO Dak & Muur** met een verbruik van 2.5m²/L of +/- 400gr/m²

Boven 1 mm zijn wapeningsnetten vereist. Vraag advies aan onze Paintfactory adviseurs.

VERWERKING EN VERDUNNING

Paintfactory **ELASTO Dak & Muur** kan worden aangebracht met [blokborstel](#), [rol](#) of [airless](#). Minimum 2 lagen zijn aanbevolen. Laat de coating 12 uur drogen tussen de lagen. Droogtijden zijn afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid.

- kwast, rol ([BONOTOOLS vachtrol 12 mm](#)) gebruiksklaar, max 5% verdunnen.
- Conventionele spuit niet aangeraden
- Airless gebruiksklaar. Max 5-10% verdunnen indien gewenst. Spuitkop 0.021"-0.026" Druk : +/- 20 MPa (= 200 atm)

TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Het is aan te raden bij moeilijke ondergronden contact op te nemen met de fabrikant omdat niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen opgenomen worden in deze technische fiche. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten 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.