



Epomur

Watergedragen tweecomponenten epoxy isoleerlaag.

TOEPASSINGEN

Watergedragen grondlaag voor allerlei binnenmuren (pleisterwerk, gipskarton,...) en situaties binnen waar een goede onderhoudbaarheid (vb. reinigen met hogedrukreiniger) noodzakelijk is. Mits overschilderen, ook toepasbaar op buitenmuren als isoleer- en fixeerlaag.

Voornaamste toepassingen:

- Droge ondergronden (pleisterwerk, gipsplaten,...) die rechtstreeks contact hebben met spatwater en regelmatig onderhevig zijn aan condensvocht (badkamermuren, keukens,...).
- Uitgeplamuurde gipsplaten.
- Isoleren van roet of andere niet water-oplosbare kleurstoffen, ondergronden die weekmakers bevatten (zoals suède, skai,...).
- Fixeren van oude leem- of natuurpleisters.
- Vochtige kelders (te schilderen in droge periodes).

EIGENSCHAPPEN

Goede hechting op diverse ondergronden.

Uitstekend waterbestendig.

Zeer goed isolerend tegen inzuigingsproblemen, doorbloeding (wateroplosbare kleurende stoffen vb. nicotine, waterkringen), aantasting van vochtgevoelige ondergronden door watergedragen eindlagen.

Goede fixatie van licht verpoederde ondergronden

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL	waterige emulsie van twee componenten epoxy
PIGMENT	rutil titaandioxide en vulstoffen
OPLOSMIDDEL	water

GEBRUIK

VOORBEREIDING

Het oppervlak moet vetvrij zijn en vast in de diepte.

Gladde en niet-poreuze ondergronden (faiences, natuursteen, eternit, glas,...):

Reinigen met Formule Mc en een Scotch Brite schuurspons, nadien grondig naspoelen met zuiver water.

Breng een grondlaag Omniprim Extreme aan.

Verpoederde lagen, zoutuitbloedingen

Zoveel mogelijk droog verwijderen

Vetachtige vervuiling

Reinigen met White Spirit of Formule Mc

Slecht hechtende verflagen

Volledig verwijderen.



Epomur

Watergedragen tweecomponenten epoxy isoleerlaag.

Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.

VERWERKING

Epomur ruim aanbrengen in één of meerdere lagen met kwast of rol.

Belangrijk: het hars (kleinste verpakking) **vooraf grondig oproeren** en bij de verharder gieten. Daarna beide componenten **zeer grondig** oproeren. Het opgeroerde mengsel moet **binnen het uur** worden opgebruikt (bij 20 °C; boven 25 °C binnen het half uur). Zodra deze periode verstreken is, dient men een nieuw mengsel aan te maken, ook al is er uiterlijk niets veranderd aan het mengsel. (het einde van de pot-life is niet waarneembaar).

Mengverhouding in gram: beide componenten samen hebben een gewicht van ca. 5510 g, waar component A = 4510 g en component B = 1000 g.

Als grondlaag

Breng Epomur aan in 1 laag met kwast of rol. Breng 2 lagen aan op gestructureerde ondergronden, op vinylbehang en voor het isoleren van roet.

Als grond- en eindlaag

Breng 3 lagen Epomur aan met kwast of rol

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

8 - 12 m²/l per laag.

DROOGTIJDEN

Stofdroog na 2 à 8 uur.

Overschilderbaar na 8 uur (bij 20 °C; bij minder dan 16 °C pas 's anderendaags overschilderen).

REINIGING GEREEDSCHAP

Binnen het uur na aanbrengen, materiaal reinigen met water en detergent.

SPUITGEGEVENS

Contacteer uw technisch adviseur voor meer info betreffende het verspuiten van Epomur.

KENMERKEN

DENSITEIT

Hars: 1.08 kg/l.

Verharder: 1.55 kg/l.

Samen: 1.43 kg/l.

VISCOSITEIT

0.30-0.50 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C)

VLAMPUNT

niet van toepassing



Epomur

Watergedragen tweecomponenten epoxy isoleerlaag.

GLANSWAARDE	Zijdeglanzend - 8 - 18 (150μ, ASTM 75°)	
VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 42 %	
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	V3 - Sd 16.04 m (bij voorgeschreven verbruik) - classificatie volgens NBN EN ISO 7783	
WATERDOORLAATBAARHEID	W1 - 0.6 kg/(m ² x h0.5) classificatie volgens NBN EN 1062-3	
KLEUREN	Wit.	
	Lichte tinten zijn via MY-MX aankleurbaar vanaf wit.	
	Lichte kleuren op aanvraag via labo.	
VERPAKKINGEN	STANDAARD	1 l - 4 l
BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Epomur minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.	
VOORZORGSMaatregelen en veiligheidsvoorschriften	Minimale temperatuur nodig voor verwerking en droging : 5 °C	
	Vorstvrij bewaren.	
	Het aanbrengen op pleisterwerk dat langdurig vochtig staat, is niet zonder risico, daar deze kan onthechten van de ondergrond.	
	Alvorens natte cellen te schilderen, gispleisterwerk vervangen door een watervaste cementpleister.	
	Bij contact met de huid en de ogen: overvloedig met water spoelen	
	De pot-life van Epomur is 1u, nadien verliest het product zijn eigenschappen en zal de viscositeit toenemen.	
	Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.	

Datum laatste wijziging: 12/01/2024

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. De laatste versie van het document is steeds beschikbaar op <https://technischeinfo.boss.be>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota +32 (0)56738210.