

## Technische fiche

Toepassingen
Beschermen en decoreren van gevels uit onder meer baksteen, beton, hout, tegels, metaal en vezelcement
Eindafwerking op bepleisterde muren en buitengevelisolatiesystemen (ETICS)
Renovatie op bestaande verflagen en sierpleister
Reductie van reflectie-geluiden en trillingen
Thermische isolatie tegen koudebruggen

## Technische eigenschappen

Product identificatie	Natuurlijk kurkproduct
Beschrijving	Coating op kurkbasis voor binnen- en buitentoepassingen
Plaatsingsomstandigheden	Temp. : 5°C - 35°C R.H. : Maximum 85%
Droogtijden	Contactdroog: 30 minuten (20°C) Totale droogtijd: 12-24u (T=20°C, R.H.=40%)
Densiteit	0.5-0.7g/cm <sup>3</sup>

Adhesie	0.63 N/mm <sup>2</sup> stucwerk 0.33 N/mm <sup>2</sup> vezel cement 0.36 N/mm <sup>2</sup> zink (ASTM D4541)
Tractieweerstand (rekbaarheid)	27% (ASTM D-638)
Vaste stoffen	80%
Verbruik	1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> bij een dikte van 2,5 a 3 mm
Waterdampdoorlaatbaarheid	36.8 g/m <sup>2</sup> /24u (ASTM E96 / E96M-22)
Thermische warmtegeleiding	0,050 W/m.K (EN 12664: 2001-01)
Versnelde veroudering	Type 1 (ASTM G-154 standaard)
Weerstand tegen schimmels	Geen schimmel groei geobserveerd · Aspergillus Brasiliensis · Penicillium pinophilum · Chaetomium globosum · trichoderma virens · Aureobasidium pullulans (ASTM G21-15:9.1.9.2.9.3)
Waterdichtheid	100% (Nch 2821: of 2003)
Temperatuurbestendigheid	- 20°C tot + 150°C
Houdbaarheid	12 maanden in originele verpakking in een droge omgeving beschermd tegen de zon
Akoestische reductie-index (Delta R)	$\Delta R_w = 25\%$ (ISO 10354-2:1998 )



## Fiche technique

### Applications

Protection et décoration des façades en brique, en béton, en bois, en carrelage, en métal et en fibrociment, entre autres.

Finition des murs enduits et des systèmes d'isolation des murs extérieurs (ETICS)

Rénovation des couches existantes de peinture et de plâtre décoratif

Réduction des bruits de réflexion et des vibrations

Isolation thermique contre les ponts thermiques

## Propriétés techniques

Identification du produit	Produit en liège naturel
Description	Revêtement à base de liège pour applications intérieures et intérieur et extérieur
Conditions de placement	Temp. TEMP. : 5°C - 35°C H.R. : Maximum 85 %.
Temps de séchage	Séchage par contact : 30 minutes (20°C) Temps de séchage total : 12-24h (T=20°C, R.H.=40%)

Densité	0,5-0,7g/cm <sup>3</sup>
Adhésion	0,63 N/mm <sup>2</sup> stuc 0,33 N/mm <sup>2</sup> fibrociment 0,36 N/mm <sup>2</sup> zinc (ASTM D4541)
Résistance à la traction (élasticité)	27% (ASTM D-638)
Solides	80%
Consommation	1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 2,5 à 3 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau	36,8 g/m <sup>2</sup> /24u (ASTM E96 / E96M-22)
Conduction thermique	0,050 W/m.K (EN 12664: 2001-01)
Vieillessement accéléré	Type 1 (norme ASTM G-154)
Résistance aux moules	Aucune croissance fongique observée - Aspergillus Brasiliensis - Penicillium pinophilum - Chaetomium globosum - Trichoderma virens - Aureobasidium pullulans (ASTM G21-15:9.1.9.2.9.3)
Imperméable à l'eau	100% (Nch 2821 : ou 2003)
Résistance à la température	- 20°C à + 150°C
Durée de conservation	12 mois dans l'emballage d'origine dans un environnement sec et à l'abri du soleil
Index de réduction acoustique (Delta R)	$\Delta R_w = 25\%$ (ISO 10354-2:1998 )



## Technical data

### Applications

Protection and decoration of brick, concrete, wood, tiled, metal, fibre cement and other facades.
Finishing plastered walls and external wall insulation systems (ETICS)
Renovation of existing coats of paint and decorative plaster
Reduction of reflection noise and vibrations
Thermal insulation against thermal bridges

## Technical properties

Product identification	Natural cork product
Description	Cork-based covering for interior and exterior applications
Installation conditions	Temp. TEMP. : 5°C - 35°C R.H. : Maximum 85 %.
Drying time	Contact drying: 30 minutes (20°C) Total drying time: 12-24h (T=20°C, R.H.=40%)

Density	0.5-0.7g/cm <sup>3</sup>
Adhesion	0.63 N/mm <sup>2</sup> stucco 0.33 N/mm <sup>2</sup> fibre cement 0.36 N/mm <sup>2</sup> zinc (ASTM D4541)
Tensile strength (elasticity)	27% (ASTM D-638)
Solids	80%
Consumption	1.5 - 2.0 kg/m <sup>2</sup> for a thickness of 2.5 to 3 mm
Water vapour permeability	36.8 g/m <sup>2</sup> /24u (ASTM E96 / E96M-22)
Thermal conductivity	0.050 W/m.K (EN 12664: 2001-01)
Accelerated ageing	Type 1 (ASTM G-154 standard)
Mould resistance	No fungal growth observed - Aspergillus Brasiliensis - Penicillium pinophilum - Chaetomium globosum - Trichoderma virens - Aureobasidium pullulans (ASTM G21-15:9.1.9.2.9.3)
Waterproof	100% (Nch 2821 : or 2003)
Temperature resistance	- 20°C to+ 150°C
Shelf life	12 months in original packaging in a dry environment away from direct sunlight
Sound reduction index (Delta R)	ΔRw= 25% (ISO 10354-2:1998 )



## Technisches Datenblatt

### Anwendungen

Schutz und Dekoration von Fassaden aus u. a. Ziegeln, Beton, Holz, Fliesen, Metall und Faserzement.

Fertigstellung von verputzten Wänden und Außenwanddämmsystemen (WDVS).

Renovierung vorhandener Farbschichten und dekorativer Verputzschichten.

Reduzierung von Reflexionsgeräuschen und Vibrationen

Wärmedämmung gegen Wärmebrücken.

## Technische Eigenschaften

Identifizierung des Produkts	Produkt aus natürlichem Kork
Beschreibung	Beschichtung auf Korkbasis für Anwendungen im Innen- und Innen- und Außenbereich.
Bedingungen für die Platzierung	Temp. TEMP. : 5°C - 35°C R.F.: Maximal 85 %.
Trocknungszeiten	Kontakttrocknung: 30 Minuten (20°C) Gesamt-trocknungszeit: 12-24 Stunden (T=20°C, R.H.=40%).
Dichte	0,5-0,7g/cm <sup>3</sup>

Adhäsion	0,63 N/mm <sup>2</sup> Stuck 0,33 N/mm <sup>2</sup> Faserzement 0,36 N/mm <sup>2</sup> Zink (ASTM D4541)
Zugfestigkeit (Elastizität)	27% (ASTM D-638)
Feststoffe	80%
Verbrauch	1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> bei einer Dicke von 2,5 bis 3 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	36,8 g/m <sup>2</sup> /24u (ASTM E96 / E96M-22).
Wärmeleitfähigkeit	0,050 W/m.K (EN 12664: 2001-01)
Beschleunigte Alterung	Typ 1 (ASTM-Standard G-154)
Widerstand gegen Formen	Kein beobachtetes Pilzwachstum - Aspergillus Brasiliensis - Penicillium pinophilum - Chaetomium globosum - Trichoderma virens - Aureobasidium pullulans (ASTM G21-15:9.1.9.2.9.3)
Wasserundurchlässig	100% (Nch 2821: oder 2003)
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis+ 150°C
Dauer der Haltbarkeit	12 Monate in der Originalverpackung in trockener Umgebung und vor Sonnenlicht geschützt.
Index der Schallreduktion (Delta R)	ΔRw= 25% (ISO 10354-2:1998 )

