

Title (en)
COATING FOR SEALING SURFACES AGAINST MOISTURE, IN PARTICULAR FLAT ROOFS.

Title (de)
BESCHICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSDICHTEN VERSIEGELUNG VON FLÄCHEN, INSBESONDERE VON FLACHDÄCHERN.

Title (fr)
REVETEMENT DE SCELLEMENT D'ETANCHEIFICATION DE SURFACES, NOTAMMENT DE TOITS PLATS.

Publication
EP 0403510 A1 19901227 (DE)

Application
EP 89902778 A 19890301

Priority
DE 3806480 A 19880301

Abstract (en)
[origin: DE3806480A1] A coating for sealing surfaces against moisture, in particular flat roofs, comprises an incompletely drying synthetic resin composition with a low drying agent content and possibly an increased pigment content. This composition is applied to a cleaned surface in a thickness sufficient to obtain a semi-viscous to viscous lower layer below a thin, flexible viscous dry layer. The synthetic resin is composed of a long-oil, low-viscosity alkyl resin based on dried fatty acids of vegetable origin. The coating is simple to manipulate and ensures a hermetic sealing of surfaces with long-term stability.

Abstract (fr)
Un revêtement de scellement d'étanchéification de surfaces, notamment de toits plats, comprend une composition de résine synthétique qui ne sèche pas entièrement, avec une proportion minime de produit desséchant et éventuellement une proportion accrue de pigments. On applique sur une surface nettoyée une épaisseur suffisante de cette composition pour obtenir une couche de base fluide ou visqueuse sous une couche sèche visqueuse et élastique relativement mince. La résine synthétique est composée d'une résine alkyle longue en huile à faible viscosité à base d'acides gras de séchage d'origine végétale. Ce revêtement est facile à manipuler et assure une étanchéité stable à long terme des surfaces.

IPC 1-7
C09K 3/10; E04D 7/00

IPC 8 full level
C09D 167/08 (2006.01); **C09K 3/10** (2006.01); **E04B 7/00** (2006.01); **E04D 7/00** (2006.01); **E04D 11/02** (2006.01); **E04D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C09K 3/10 (2013.01); **E04D 7/00** (2013.01); **E04D 11/02** (2013.01); **E04D 13/00** (2013.01); **C09K 2200/0243** (2013.01);
C09K 2200/0655 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8908135 A2 19890908; WO 8908135 A3 19891005; AU 3189089 A 19890922; DE 3806480 A1 19890914; DE 3806480 C2 19900405;
EP 0403510 A1 19901227; HU 891504 D0 19901228; HU T54404 A 19910228; JP H03502939 A 19910704

DOCDB simple family (application)
EP 8900203 W 19890301; AU 3189089 A 19890301; DE 3806480 A 19880301; EP 89902778 A 19890301; HU 150489 A 19890301;
JP 50257189 A 19890301