



BINNEN
BUITEN



COSMOFER®

POLYESTERPLAMUUR



Productbeschrijving

Echt koudsoldeersel. Voor opvullen, afdichten, stoppen, voegen, verankeren, isoleren, lijmen, vastzetten en egaliseren van oneffenheden op tal van ondergronden.

Eigenschappen

- Hecht uitstekend op de meeste ondergronden: metaal, aluminium, hout, steen, polyester...
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar - vlot schuurbaar.
- De afbindtijd kan naar behoefte worden aangepast.
- Is na uitharding geschikt voor mechanische bewerkingen, boren, tappen, vijlen, slijpen, zagen, schroeven...
- Overschilderbaar met alle soorten verf (een of twee componenten).
- Goed bestand tegen hitte (120°C), trillingen en chemicaliën.
- Zeer elastisch, scheurt niet, barst niet, doet schuurpapier niet vollopen.

Toepassingen

- Binnen/buiten - Horizontaal/verticaal.
- Hecht op ferro- en non-ferrometalen (aluminium, koper, lood...), hout, beton, steen, marmer, vezelcement, gres, mozaïek, pvc, polyester, ABS...

Gebruik

- **Auto/Mobilhome:** roestgaten in carrosserie, gedeukte, gescheurde of dun geworden plaat, grote holttes, gaten, deuken, scheuren, uitplamuren, koetswerk, tank, radiator, batterijbak van accu's.
- **Caravan:** reparaties aan de carrosserie, afdichting, lekken.
- **Motorfiets:** koetswerk, helm, tank, carter.
- **Boten:** scheepsrompen en dekken in hout, metaal of polyester, bescherming tegen roest.
- **Bouw:** verankering en reparatie van scheuren in beton, baksteen, betonsteen, afdichting van tanks in metaal, beton of polyester, leidingen.
- **Hobby:** reparatie van voorwerpen in hard plastic, pvc, polyester, ABS, porseleinen vazen, bloembakken, maquettes, modelbouw.
- **Elektriciteit:** alle isolaties (12.000 volt per mm), accubak.
- **Landbouw:** tanks, bakken, reservoirs, regenputten, drinkbakken, kuipen, tractors en landbouwmachines.
- **Centrale verwarming:** leidingen, radiators, verwarmingsketel, pomp, thermische isolatie.
- **Sanitair:** toevoer- en afvoerbuizen, koppelingen, sifons, wc-spoelbakken, wastafels, gootstenen, badkuipen.
- **Daken:** dakbedekking, regenpijpen, dakgoten, ramen, dakramen.
- **Hang- en sluitwerk:** ijzeren hekken, poorten, metalen gordijnen, rolluiken, smeedijzer.
- **Gietwerk:** luchtbellens, gietfouten, materiaal fouten, gaatjes, scheurtjes, mallen, maquettes, onderdelen van prototypes.

Technische kenmerken

Kleur: Wit.
Bindmiddel: Polyesterhars.
Verharder: Dibenzoylperoxide.
Densiteit: 1,90 ± 0,03 g/cm³ DIN 53 214.
Houdbaarheid: 12 maanden.
Hittebestendig: Tot 120°C.
Verpakkingen: 100 g, 250 g en 1 kg.

Verwerkingsmateriaal

Plamuurmes.

Verwerking

- **Verwerkingsadvies:**

De ondergrond moet schoon, droog en ontvet zijn en vrij van stof en roest.

Ook alle resten van roest en oude vernis- of verflagen verwijderen.

De ondergrond moet zo ruw mogelijk zijn.

- **Het product aanmaken:**

2% verharder bij het plamuur voegen, voor een afbindtijd van 10 minuten. Bij koud weer de hoeveelheid verharder verhogen en bij warm weer de hoeveelheid verharder verminderen.

De hoeveelheid verharder is bepalend voor de afbindtijd maar heeft geen invloed op de uiteindelijke uitharding.

Voorbeeld van een gemiddelde hoeveelheid: een 'koffieboon' verharder voor een 'noot' plamuur COSMOFER.

- **Verwerking:**

De plamuur COSMOFER® en de verharder goed vermengen. Met behulp van een plamuurmes de beschadigde delen vullen met het mengsel.

De dikte aanbrengen die nodig is voor de reparatie. De uitharding gebeurt gelijkmatig en zonder krimp. De reparatie kan in één keer gebeuren.

De plamuur na uitharding mooi gladschuren (korrel 100) met het oog op de afwerking (verf of een andere afwerklaag).

- **Na gebruik:**

Het gereedschap onmiddellijk reinigen.

Het resterende mengsel van plamuur/verharder niet meer bij de plamuur in de pot voegen.

Reiniging gereedschap

Met solventreinigers zoals aceton, ethylacetaat of soortgelijke producten.

Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op onze website www.owatrol.com en de teksten op de verpakking, die voldoen aan de geldende wetgeving.

Datum van uitgifte

05.2015



Al onze producten en oplossingen vindt u op:

www.owatrol.com

DURIEU COATINGS N.V./S.A.

Boucle Odon Godart 8

1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België

T. +32 (0)10 420 090 - F. +32 (0)10 420 099

COSMOFER® is een merk van



OWACHEM B.V.

Zinkerweg 9-A - 5145 NL Waalwijk - Nederland

Tel : 0416 - 34 79 58 / Fax : 0416 - 34 80 92

Email : info@owachem.nl / www.owachem.nl