



Teknisk datablad
Varenummer 2976

Elastoflex-facademaling

**Højelastisk facadebelægning
Silikoneharpiksforstærket belægning med beskyttende film
til flader med risiko for angreb med alger og svampe**

Testcertifikat:

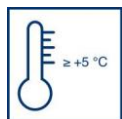
- Kiwa Polymer Institut GmbH
BAST-listet overfladebeskyttelsessystem til bro- og ingeniørbyggeri
- Testet iht. DIN EN 1504-2 OS 5A (OS DII) ifølge DIN V 18026



Vandbaseret



Til udendørs brug



Forarbejdnings-
temperatur



Stryges/rules på
Airless-/Airmix-
sprøjtning



Påførings-
/anvendelses-
mængde i alt



Opbevares
frostfrit og køligt,
beskyttes mod
fugt/luk beholder



Opbevaringstid

Anvendelsesområder

Elastoflex-facademaling kan på grund af sine produkttegenskaber navnlig i kombination med Funcosil BI anvendes til vandafvisende, CO₂-uigennemtrængelig beskyttelsesbelægninger på betonsaneringsområdet på kunstharpiksbundne og på cementbundne pudssystemer. Det er muligt at påføre produktet på bæredygtige, fastsiddende gamle belægninger på mineralsk eller kunstharpiksbunden basis. Dette gør, at det i mange tilfælde ikke er nødvendigt at fjerne gamle belægninger, hvilket ellers er forbundet med store omkostninger. Elastoflex-facademaling er velegnet som elastisk mellem- eller slutbelægning med eller uden armering på facadeflader med revner (revnegruppe I og II i de forskellige tyske BFS-datablade) af cementbundet, mineralsk puds (DIN V 18550) P II og P III med en trykstyrke > 7 N/mm².

Produktegenskaber

Elastoflex-facademaling er en højelastisk belægning med mange anvendelsesformål. Ud over den

Produktdata

Produktdata ved levering

Bindemiddelbasis:	UV-tværbindende acrylat-copolymer
Pigmenter:	lysægte, alkaliresistente oxidpigmenter
Extender:	mineralske fyldstoffer
Densitet:	ca. 1,35 g/cm ³
pH-værdi:	> 8,5
Fortyndingsmedie:	Vand
Farver:	Varenr.: 2976 hvid Varenr.: 2978 farver iht. Remmers farvekollektion

Produktdata for belægningen

Vanddampgennemtrængelighed iht. DIN EN ISO 7783-2:	sd ≤ 0,9 m
CO ₂ -gennemtrængelighed iht. DIN EN 1062-6	sd ≥ 115 m
Værdierne gælder for en tørlagstykkelse på ca. 500 µ	
Vandoptagelseskoefficient iht. DIN EN 1062-3:	w ≤ 0,10 kg/m ² · h ^{0,5}
Vejrbestandighed:	meget god
Overfladestruktur:	glat
Glansgrad:	silkemat
Alkaliresistens:	givet op til pH 14

gode vanddampdiffusionsevne er produktet meget tæt over for kuldioxid og rindende vand (slagregn og sprøjtevand). Materialet gulner ikke, har

fremragende vejrbestandighed, er smudsafvisende og er forsæbningsstabil. Elastoflex-facademaling er let at arbejde

med og udmærker sig ved en høj revneoverbygning.

Underlag

Underlaget skal være rent, tørt og bæredygtigt.
Fjern gammel maling, som ikke har nogen funktion, samt alger og mos.
Det skal kontrolleres, om revner $\geq 0,3\text{ mm}$ iht. DIN 18540 skal udformes som fuger.
Underlaget skal forberedes svarende til retningslinjerne for skure- og vejrbestandige dispersionsmalinger.
Navnlig skal de tyske BFS-datablade for de forskellige arbejdsområder iagttages.

Forarbejdning

1a. Belægning til beton og cementpuds

Grundering af ubehandlede nye, gamle eller sanerede flader med synlig beton og pudsoverflader med Funcosil BI.
Materialeforbrug:
ca. $0,2\text{ l/m}^2$, alt efter underlagets sugsevne.

Dæklag: Til en tilstrækkelig belægning med revneoverbygning kræves der mindst 3 lag Elastoflex-facadmaling.
Forbruget ligger alt efter underlagets beskaffenhed ved ca. $0,25\text{ l/m}^2$ pr. arbejdsgang.

1b. Belægning af beton iht. TL/TP OS i ZTV ING som OS DII/OS 5a-system

System 1

PCC spartling N +
Funcosil BI +
Elastoflex-facadmaling

System 2

OS Concre-Fill +
Elastoflex-facadmaling

Ovenstående oplysninger er baseret på den nyeste udvikling og tekniske viden inden for vort anvendelsesområde.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, som går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver moderselskabets skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.

DK 2976 - 05-13.docx

Bemærk

Mellem de enkelte arbejds gange skal der iagttages en tørretid for Elastoflex-facadmalingen på mindst 12 timer.

Beskyttes mod direkte solvarme og regn. Undlad at arbejde ved temperaturer under $+5\text{ °C}$. Det nøjagtige materialeforbrug beregnes ved hjælp af en tilstrækkelig stor prøveflade på objektet og afhænger af saneringssystemet og af underlagets beskaffenhed.

Arbejdsredskaber, rengøring

Rulle, børste, pensel og airless-sprøjter.
Arbejdsredskaber og farvesprøjte rengøres straks efter brug med vand.

Levringsform, forbrug, opbevaring

Leveringsform:

Plastbeholder 15 l

Forbrug:

ca. $0,75\text{ l/m}^2$ giver en samlet tørlagstykkelse på ca. $500\text{ }\mu$.

Opbevaring:

Ved frostfri opbevaring i uåbnet originalbeholder er holdbarheden mindst 12 måneder.

Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i det aktuelle sikkerhedsdatablad.

Produktkode

M-DF 02

VOC-indhold (2004/42/EF):

Gruppe (A): c
Trin 2 (2010) maks. $< 40\text{ g/l}$
Dette produkt indeholder maks. 40 g/l



1119 - CPD - 0818

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D - 49624 Lönningen
08
GBI F 011

EN 1504-2:2004
Produkt til overfladebeskyttelse –
belægning
EN 1504-2: ZA.1d og ZA.1e

Gittersnit	$\leq \text{GT } 2$
Gennemtrængelighed for CO_2	$s_D > 50\text{ m}$
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse I
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1\text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Påvirkning af vekslende temperaturer	$\geq 0,8\text{ (0,5)}^1\text{ N/mm}^2$
Revneoverbygningsevne	B 2 (-20 °C)
Vedhæftning ved aftræksforsøg	$\geq 0,8\text{ (0,5)}^1\text{ N/mm}^2$
Brandforhold	Klasse E
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl

¹⁾ Værdien i parentes er den mindste tilladte værdi pr. aflæsning

