



# Tykfilmsmaling EP-V

## Produktbeskrivelse:

Hagmans Tykfilmsmaling EP-V er en 2-komponent vandbaseret epoxymaling, som først og fremmest er udviklet til tykfilmsmaling af betongulv, men som også fungerer på andre underlag, som f.eks. træ og spånplader. Tykfilmsmaling EP-V kan også anvendes til tyndfilmsmaling og med tilsætning af forskellige fillermaterialer som selvudjævnende belægning, spartelmasse og reparationspasta.

## TEKNISKE DATA:

Anvendelsesområde	Maling og belægning af betongulv.
Bindemiddel	Epoxy/polyamin-epoxyaddukt
Vægt af tørstofindhold	Ca. 57 %
Densitet	A-komponent: 1,05 kg/l. B-komponent: 1,35 kg/l. Blandet 1,25 kg/l
Glans	Ved maling: Blank (ca. 65). Ved belægning: Helmat (>5)
Rengøring/fortynding	Vand
Materialeforbrug	Ca. 0,12 kg/m <sup>2</sup> for grundning/maling pr. lag. Se brugsanvisningen for forbrug på tykfilmsmaling og belægning.
Luft-/udendørstemperatur ved maling	Gulvtemperatur mindst +10 °C
Maleværktøj	Rulle, pensel, spartel, pigrulle mm.
Overmalingsbar efter	6-24 timer. Der kræves matslibning af overfladen, hvis der går mere end 24 timer.
Gennemtør	5-7 døgn.
Lagringstid	2 år. Skal opbevares frostfrit.
Anvendelsestid	1,5 time.
Farve	Lysegrå, mellemgrå
Vandpermeabilitet	Diffusionsåben
Brugbar	Ca. 24 timer.
Blandingsforhold	A-komponent: 1 vægtdel - Komponent B: 2 vægtdele



# Tyckfilmsmaling EP-V

## Forbehandling:

Nye betongulve skal være hærdet i mindst 1 uge, være tørre og fri for snavs, olie og lignende. Cementhuden skal fjernes ved f.eks. slibning, sandblæsning eller syreafvaskning. Ved overmaling af eksisterende maling skal overfladen slibes mat, og al løs maling skal fjernes.

## Påføring:

A- og B-komponenterne blandes grundigt. Der bør anvendes en elektrisk eller tryklufdsdrevne maskinblander, f.eks. en langsom boremaskine med passende blandevinge. Det anbefales at bruge beskyttelse mod sprøjtning. Sugende underlag grundes med et lag Tyckfilmsmaling EP-V fortyndet med 10-20 % vand. Ved at male et yderligere ufortyndet tyckfilmslag ovenpå (forbrug ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>, opnås der et tørt malingslag på ca. 130 µm). Påføres med pensel eller rulle.

## Tyckfilmsmaling EP-V som almindelig maling:

Sugende underlag grundes med et lag Tyckfilmsmaling EP-V fortyndet med 10-20 % vand. Der males et yderligere ufortyndet lag ovenpå. Påføres med pensel eller rulle.

## Tyckfilmsmaling EP-V som selvudjævnende belægning:

Sugende underlag grundes med et lag Tyckfilmsmaling EP-V fortyndet med 10-20 % vand. Ved tilsætning af Myanit eller Epoxyfiller fremstilles en masse til selvudjævnende belægning. Myanit giver en glat overflade på belægningen. Hvis der anvendes epoxyfiller, opnås der en struktur på overfladen.

Sådan gøres det: Bland A- og B-komponenterne. Til 1 kg maling tilsættes 0,5 kg Myanit eller 1 l (1,6 kg) Epoxyfiller. Bland delene grundigt. Massen påføres nemmest med en tandet spartel og efterrulles med en pigrulle. Forbrug: 1,2 l/m<sup>2</sup> (2 kg/m<sup>2</sup>) af blandet masse giver en lagtykkelse på ca. 1 mm.

## Tyckfilmsmaling EP-V som spartelmasse:

Ved tilsætning af Microtalk til Tyckfilmsmaling EP-V opnås der en smidig spartelmasse til anvendelse ved reparation af skader i beton mm. Sådan gøres det: Bland A- og B-komponenterne. Til 1 l (1,25 kg) maling tilsættes ca. 1,7 l (1 kg) Microtalk. Bland delene grundigt, hvorefter spartelmassen er klar til anvendelse. Spartelmassen kan overmales med vores EP-V-produkter efter ca. 3 timer. Hvis spartelmassen skal slibes, skal man dog vente ca. 24 timer, inden dette kan gøres.



# Tyckfilmsmaling EP-V

## Tyckfilmsmaling EP-V som reparationspasta:

Til reparation af større huller, opbygning af fald mm. kan der tilsættes JP sand. Sådan gøres det: Bland A- og B-komponenterne. Til 1 l (1,25 kg) maling tilsættes ca. 3 l (4,8 kg) JP sand. Bland delene grundigt. Påfør reparationspastaen med en stålspartel eller murske. Reparationspastaen kan betrædes efter 24 timer. Overmaling kan ske efter 3 timer, hvis man ikke behøver at betræde området.