



# Tjockfilmsfärg EP-V

TEKNISKT PRODUKTDATABLAD

2022-04-19

Sida 1/3

## Produktbeskrivning:

Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V är en 2-komponent vattenburen epoxifärg, i första hand avsedd för tjockfilmsmålning av betonggolv men fungerar också på andra underlag som t.ex. trä och spånskivor. Tjockfilmsfärg EP-V kan även användas till tunnskiktsmålning och vid tillsatts av olika fillermaterial som självutjämnande beläggning, spackel och lagningsbruk.

## TEKNISK DATA:

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användningsområde              | Målning och beläggning av betonggolv.                                                                                        |
| Bindemedel                     | Epoxi/polyamin-epoxiaddukt                                                                                                   |
| Viktorrhalt                    | ca 57%                                                                                                                       |
| Densitet                       | A-komp: 1,05 kg/l. B-komp: 1,35 kg/l. Blandad 1,25 kg/l                                                                      |
| Glans                          | Vid målning: blank (ca 65). Vid beläggning: helmatt (>5)                                                                     |
| Rengöring/spädning             | vatten                                                                                                                       |
| Materialåtgång                 | Ca 0,12 kg/m <sup>2</sup> för grundning/målning per skikt. Se bruksanvisning för åtgång på tjockfilmsmålning och beläggning. |
| Luft-/yttemperatur vid målning | golvtemperatur min +10°C                                                                                                     |
| Målningsverktyg                | Roller, pensel, spackelspade, pigghörlar mm                                                                                  |
| Övermålningsbar                | 6-24 timmar. Mattslipning av ytan krävs om det går mer än 24 timmar.                                                         |
| Genomtorr                      | 5-7 dygn.                                                                                                                    |
| Lagringstid                    | 2 år. Lagras frostfritt.                                                                                                     |
| Brukstid                       | 1,5 timma                                                                                                                    |
| Kulör                          | ljusgrå, mellangrå                                                                                                           |
| Vattenpermeabilitet            | Diffusionsöppen                                                                                                              |
| Brukbar                        | Ca 24 timmar                                                                                                                 |
| Blandningsförhållande          | Komp A: 1 viktdel - komp B: 2 viktdelar                                                                                      |



# Tjockfilmsfärg EP-V

TEKNISKT PRODUKTDATABLAD

2022-04-19

Sida 2/3

## Förbehandling:

Nya betonggolvs skall ha härdat i minst 1 vecka, vara torra och fria från smuts, olja o.d. Cementhuden skall avlägsnas genom t.ex. slipning, blästring eller syratvättning. Vid övermålning av befintlig färg skall ytan mattslipas och all löst sittande färg avlägsnas.

## Applicering:

A- och B-komp. blandas väl. Elektrisk eller trycksluftdriven maskinblandare bör användas, t.ex. en lågvarvig bormaskin med lämplig blandarvinge. Stänkskydd är att rekommendera. Sugande underlag grundas med ett skikt Tjockfilmsfärg EP-V spätt med 10-20% vatten. Ytterligare ett oförtunnat tjockfilmsskikt målas ovanpå (åtgång ca 0,3 kg/m<sup>2</sup> ger ett torrt färgskikt på ca 130µm). Applicera med pensel eller roller.

## Tjockfilmsfärg EP-V som vanlig målning:

Sugande underlag grundas med ett skikt Tjockfilmsfärg EP-V spätt med 10-20% vatten. Ytterligare ett oförtunnat skikt målas ovanpå. Applicera med pensel eller roller.

## Tjockfilmsfärg EP-V som självutjämnande beläggning:

Sugande underlag grundas med ett skikt Tjockfilmsfärg EP-V spätt med 10-20% vatten. Genom tillsats av Myanit eller Epoxifiller tillverkas en massa för självutjämnande beläggning. Myanit ger en slät yta på beläggningen. Då epoxifiller används ger detta struktur på ytan. Gör så här: Blanda A och B-komp. Till 1kg färg tillsätts 0,5kg Myanit eller 1l (1,6 kg) Epoxifiller. Blanda noga. Massan appliceras enklast med tandad spackel och efterrollas med pigghörlar. Åtgång: 1,2 l/m<sup>2</sup> (2 kg/m<sup>2</sup>) av blandad massa ger en skiktjocklek på drygt 1 mm.

## Tjockfilmsfärg EP-V som spackel:

Genom tillsats av Microtalk till Tjockfilmsfärg EP-V blandas enkelt ett smidigt spackel för användning vid lagning av skador i betong mm. Gör så här: Blanda A och B komp. Till 1l (1,25 kg) färg tillsätts ca 1,7l (1 kg) Microtalk. Blanda noga och spacklet är klart att användas. Spacklet kan målas över med våra EP-V produkter efter ca 3 timmar. Skall spacklet slipas får man dock vänta ca 24 timmar innan detta kan göras.



# Tjockfilmsfärg EP-V

TEKNISKT PRODUKTDATABLAD

2022-04-19

Sida 3/3

## Tjockfilmsfärg EP-V som lagningsbruk:

För lagning av större hål, bygga fall mm kan JP sand tillsättas. Gör så här: Blanda A och B-komp. Till 1l (1,25 kg) färg tillsätts ca 3l (4,8 kg) JP sand. Blanda noga. Applicera lagningsbruket med stålbrätte eller murarslev. Lagningsbruket kan beträdas efter 24 timmar. Övermålning kan ske efter 3 timmar om man ej behöver beträda bruket.