

Hagmans - Tjockfilmsfärg EP-V

Produktbeskrivning Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V är en 2-komponent vattenburen epoxifärg primärt gjord för tjockfilmsmålning av betonggolv.

Användningsområden Produkt för målning 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:

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Användningsområde	Målning och beläggning av betonggolv.		
Bindemedel	Epoxi/polyamin-epoxiaddukt		
Kulör	ljusgrå, mellangrå		
Genomtorr	5-7 dygn.		
Densitet	A-komp: 1,05 kg/l. B-komp: 1,35 kg/l. Blandad 1,25 kg/l		
Glans	Vid målning: halvblank (ca 50). Vid beläggning: helmatt (>5)		
Materialåtgång	Ca 0,12 kg/m ² för grundning/målning per skikt. Se bruksanvisning för åtgång på tjockfilmsmålning och beläggning.		
Blandningsförhållande	Komp A: 1 viktdel - komp B: 2 viktdelar		
Brukstid	1,5 timma		
Brukbar	Ca 24 timmar		
Övermålningsbar	6-24 timmar. Mattslipning av ytan krävs om det går mer än 24 timmar.		
Lagringstid	2 år. Lagras frostfritt.		
Luft-/yttemperatur vid målning	Under applicering och torkning ska temperaturen på både underlaget och den omgivande luften vara mellan +12 °C-+30°C. Färgen ska vid applicering hålla en		

Parameter	Värde	Enhet	Metod
	temperatur mellan +15 och +25 °C. Säkerställ god ventilation så att vattnet kan avdunsta innan färgen härdar. Vid relativ luftfuktighet över 85 % finns risk för att ytan blir matt och flammig.		
Rengöring/spädning	vatten		
Målningsverktyg	Roller, pensel, spackelspade, pigghörlar mm		
Vattenpermeabilitet	Diffusionsöppen		
Vikttorrhalt	ca 57%		

Appliceringsinstruktioner

Förbehandling

Nya betonggolv skall ha härdat i minst 1 vecka, vara torra och fria från smuts, olja o.d. Cement huden skall avlägsnas genom t.ex. diamantslipning, 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/m² ger ett torrt färgskikt på ca 130µm). Applicera med pensel eller roller.

Bruksanvisning

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 1l (1,25 kg) färg tillsätts 1l (1,3 kg) Myanit eller 1l (1,6 kg) Epoxifiller. Blanda noga. Massan appliceras enklast med tandad spackel och efterrollas med pigghörlar. Åtgång: 1,2 l/m² (2 kg/m²) 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 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.

Informationen i detta dokument bygger på vår aktuella kunskap från laboratorietester och praktisk erfarenhet och kan ändras utan föregående meddelande; använd alltid senaste versionen. Produkten är endast avsedd för angivna användningsområden och, om tillämpligt, industriellt/yrkesmässigt bruk. Produkten är utformad och testad för att uppfylla gällande säkerhetskrav enligt produktansvarslagen. Användaren ansvarar för att produkten är lämplig för det specifika objektet och applikationssättet, samt att noggrant följa bruksanvisning, säkerhetsdatablad och gällande lagar. Underlåtenhet att följa detta sker på användarens egen risk.

Vi garanterar att produkten överensstämmer med våra specifikationer vid leveranstillfället. Vi ska under inga omständigheter ansvara för indirekta skador (såsom utebliven vinst, produktionsbortfall och andra följdskador) och vårt sammanlagda ansvar är begränsat till ersättning eller utbyte upp till fakturavärdet.

Vid osäkerhet om produktens lämplighet ska användaren kontakta oss innan användning. Vid reklamation ska dokumentation som styrker korrekt användning kunna uppvisas, annars kan reklamationen avslås.

För konsumentköp gäller konsumentköplagen och denna ansvarsfriskrivning begränsar inte konsumentens lagstadgade rättigheter.