Hagmans - Golvfärg EP-V

Produktbeskrivning

Tvåkomponent vattenburen epoxifärg.

Användningsområden

För målning av nya, gamla eller tidigare målade betong-ytor. Rekommenderas för målning av golv som utsätts för måttlig kemisk och mekanisk belastning i industrianläggningar, lager, verkstäder mm. Produkten är även lämplig för målning av betongväggar.

Teknisk data:

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Bindemedel	Epoxy		
Kulör	Närmsta NCS: Vit - S0502-Y, Ljusgrå - S2500-N, Grå - S3500-N, Mellangrå - S4502-Y, Gråblå - S3502-B, Svart - S9000-N		
Densitet	A-komp. 1,05, B-komp. 1,29 Blandningsförhållande: Komp A 3 viktdelar, Komp B 7 viktdelar		
Brandfarlighet	Icke brandfarligt		
Glans	Ca. 80 blank		
Materialåtgång	Ca. 0,12 kg/strykning. Genomsnittlig sträckförmåga: Grundmålning: 1 kg räcker till 5-7 m². Täckmålning: 1 kg räcker till 6-8 m². Den verkliga sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet samt av appliceringsmetod.		
Brukstid	2 timmar		
Lagringstid	2 år. Lagras frostfritt		
Ångdiffusion(V)	Genomsläppligt för vatten i ångform, ISO 7783		
Vikttorrhalt	53%		
Spädning	Vatten (15%)		
Torktid	Räkna med ca. 10 timmar härdtid innan nästa		

Parameter	Värde	Enhet	Metod
	strykning. Vänta dock ej längre än högst 24 timmar.		
	Det färdigmålade golvet kan beträdas efter ca 24 timmar.		
	OBS! Lägsta golvtemperatur +10°C.		
	Tork- och övermålningstider kan påverkas av filmtjocklek, temperatur. relativ luftfuktighet samt ventilation.		
Dammtorr	Vid +23°C: ca 6 timmar		
Övermålningsbar	Vid +23°C: ca 10 timmar		
Genomtorr	Vid +23°C: ca 7 dygn		

Appliceringsinstruktioner

Förbehandling

Nya betonggolv skall ha härdat i minst 1 vecka, vara torra och fria från smuts, olja och dylikt. Cementhuden skall avlägsnas genom t.ex. diamantslipning, blästring eller syratvättning. Vid övermålning av befintlig färg skall ytan mattslipas och all löst sittande färg avlägsnas. Efter mekansikt förarbete avlägsnas noggrant löst material och damm med dammsugare. Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa. Vid applicering på cementbaserade avjämningsmassor ska först dess kompabilitet med härdplast kontrolleras.

Applicering

Med pensel eller roller. Bör appliceras i två skikt. Sörj för god ventilation så att vattnet avgår innan färgen härdar.Vid luftfuktighet över 85% kan matt och flammig yta uppstå. Små mängder, upp till ca. 1 kg, kan man blanda för hand med en rektangulär rörkäpp i minst 2 minuter. Större mängder bör blandas minst 4 minuter med elektrisk eller tryckluftdriven maskinblandare t.ex. en lågvarvig borrmaskin med lämplig blandarvinge. Stänkskydd är att rekommendera.

Bruksanvisning

Spädning: Ca. 10-20% vatten vid grundning på sugande underlag. Rör först om basen och härdaren var för sig. Blanda rätt proportioner av komponenterna i minst 4 minuter för att få en homogen blandning. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn tork av ytan, försvagar beläggningens egenskaper eller medför att man misslyckas med appliceringen. Färgfilmens totala tjocklek bör vara minst 100 µm, applicerad i 2 skikt.

Efter Målning

Gummiblandningar kan skapa mjukgörarvandring på vattenburen färg eller lack. På ljusare kulörer kan detta upplevas som gulaktiga avtryck.

Specifikationer

CE

Hagmans Nordic AB
Box 112
51110 Fritsla

13

EN 1504-2

39291-003

Product for the protection of concrete surfaces
Coating

Reaction to fire	B_{fl}-s1
Permeability to water vapour	Class I
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m²h^{0,5}
Adhesion strength	
Abrasion resistance	>2,0 N/mm²
Resistance to severe chemical attack	< 3000 mg
Impact resistance	Class I
	Class I

CE

Hagmans Nordic AB
Box 112
51110 Fritsla

13

EN 13813

39291-003

Joint-free flooring for use indoors
(System according to product sheet- Coloured sand floor)

Reaction to fire	NPD
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Abrasion resistance	NPD
Bond Strenght	B2,0
Impact resistance	NPD
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

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.