



HEMPEL'S POLY BEST 55551

CURING AGENT 95370

Beskrivelse: HEMPEL'S POLY BEST 55551 er en høyglans, tokomponent polyuretan emalje spesielt godt egnet til påføring med pensel.
Den har ekstremt høy glans og fargebestandighet. Den har en god dekkevne og er meget motstandsdyktig overfor sollys, saltvann, olje etc. Lett å holde ren.

Bruksområde: Som sluttstrøk på overflater over vannlinjen på glassfiber, aluminium, stål, ferrosement, kryssfinér og andre ikke føyelige treslag.

Levering: Produktet inngår i standardsortimentet. Levering i h.h.t. avtale.

PRODUKTDATA:

Farger/farge nummer:	Hvit/10000*	Svart/19990*
Glans:	Høyglans	Høyglans
Volum tørrstoff %:	58±1	54±1
Teoretisk spredeevne:	16.6 m ² / liter - 35 micron	15.4 m ² / liter - 35 micron
Flammepunkt:	35°C	35°C
Spesifikk vekt:	1.3 kg/ liter	1.1 kg/liter
Berøringsstør:	6-8 timer v/ 20°C	6-8 Timer v/20°C
	14-18 timer v/ 10°C	14-18 Timer v/10°C
Slipetørr:	24 (ca) timer v/20°C	24 (ca) timer v/20°C
	54 (ca) timer v/10°C	54 (ca) timer v/10°C
Herdet:	7 dager v/20°C	7 dager v/20°C
	14 dager v/10°C	14 dager v/10°C
V.O.C.:	415 g/ liter	455 g/ liter
	*Andre farger i h.h.t. sortimentlisten.	

Produktdata er nominelle data i h.h.t. HEMPEL gruppens godkjente resepter. De omfattes av normale fabrikkasjonstoleranser og hvor angitt, er dette standardavvik i h.h.t. ISO 3534-1.

PÅFØRINGSDATA:

Blandingsforhold:	Base: 55559 : Curing agent 95370	
	Blandes 2:1 (volumdeler)	
Påføringsmetode:	Trykkluft sprøyte (Se ANM. neste side)	Pensel/planstryker (Se ANM. neste side)
(Tynner (maks.vol%):	08510 (40%)	08710 (10%)
Brukstid:	6 timer v/20°C	
	12 timer v/10°C	
Rengjøringsmiddel:	HEMPEL'S THINNER 08710 eller 08510	
Indikert filmtykkelse, tørr:	35 micron	
Indikert filmtykkelse, våt:	75 micron	
Overmalingsintervall, min.:	16 timer (20°C)	
	36 timer (10°C)	
Overmalingsintervall, maks.:	5 dager (20°C) (Se ANMERKNINGER neste side)	
	10 dager (10°C) (Se ANMERKNINGER neste side)	

Sikkerhet: Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les merkeetiketten på emballasjen samt produktets HMS-datablad før bruk, samt følg opp nasjonalt regelverk. Unngå innånding, kontakt med huden og øynene, samt svelging. Ta forholdsregler mot eventuelle farer for brann eller eksplosjon samt forurensning av miljøet. Må kun påføres under god ventilasjon.

HEMPEL

Produkt Datablad



HEMPEL'S POLY BEST 55551

PÅFØRINGSBETINGELSER: Påføres på en ren og tørr overflate med temperatur over 5°C. Overflaten må være helt ren og tørr og temperaturen på overflaten må være over duggpunktet for å unngå kondens. Best resultat oppnås ved temperaturer mellom 15-20°C. Høy fuktighet eller kondens de første 24 timene etter påføring (v/20°C) vil kunne påvirke malingsfilmen. Fuktighetsinnholdet i treverket må ikke overstige 16%. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tørking i trange og lukkede rom.

FORBEHANDLING: HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 eller i h.h.t. spesifikasjon.

ANMERKNINGER:
Driftstemperaturer:

Tørr:
Periodisk, maks. 120°C
Kortvarig, maks. 140°C

Ved driftstemperaturer over 100°C kan det oppstå en viss misfarging.

Andre filmtykkelser kan spesifiseres avhengig av formål og bruksområde. Dette vil endre strekkevnen og kan påvirke tørketid og overmalingsintervall. Normalt spesifikasjonsområde er 30-40 micron. Mengden tynner avhenger av forholdene under påføringen: metode, temperatur, ventilasjon og uderlag. Ved konvensjonell sprøyting fortynnes viskositeten med THINNER 08510 til 17-20 sek/DIN 4 (ca 35%). Bruk lavest mulig trykk og minst mulig dyse. Best resultat ved sprøyting fåes ved å bestøve overflaten før man påfører den spesifiserte filmtykkelsen.

Maksimum overmalingsintervall refererer til påføring på overflater som senere utsettes for periodisk neddykking, oversprøyting, kraftig kondens, slitasje eller lignende. På andre områder er det intet maksimumsintervall av hensyn til vedheft. Dersom maks. overmalingsintervall overskrides, må overflaten mattes for å sikre vedheften. En fullstendig ren overflate er viktig og nødvendig for å sikre vedheften, spesielt ved lange overmalingsintervaller. Olje og fett fjernes ved emulsjonsrensing med egnet emulsjonsmiddel, etterfulgt av høytrykksspyling med ferskvann. Salter fjernes med ferskvann.

For å sjekke om forbehandlingen er tilstrekkelig, anbefales det å gjøre en prøve på et testområde før hele flaten males.

I tilfeller hvor det skal overmales med andre produkter, vil maks overmalingsintervall være 1-3 dager v/20°C (2-6 dager ved 10°C) avhengig av type produkt.

Curing agent 95370 er veldig var for fuktighet og må lagres på tørt sted. Emballasjen åpnes forsiktig, da det er fare for overtrykk. Selv små mengder fuktighet vil redusere brukstiden og gi defektheter i malingsfilmen. Dersom bare deler av produktet skal brukes, ta ikke av lokket, men lag 2-hull i bunnen av boksen. Etter bruk lukkes disse grundig (f.eks. ved tape). Sett ikke på lokket bokser med ferdig blandet POLY BEST 55551.

NB: Opplysningene i databladet er beregnet for kommersielt bruk.

UTGITT: Hempel (Norway) AS - 5555010000CS008

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver. For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" i produktdataboken, "Hempel book". Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte forhold. Opplysningene er gitt etter beste overbevisning, men uten å være bindende. Levering av produkter og teknisk service skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, og med mindre annen skriftlig avtale foreligger, påtar selger seg ikke andre forpliktelser eller ansvar, enn hva som er angitt her, både med hensyn til de oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato.