

Temacoat HB 30

BESKRIVNING

Tvåkomponents polyamidhärdad hartsmodifierad epoxifärg som ger tjocka skikt.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Temacoat HB 30 har en utmärkt förmåga att appliceras i tjocka skikt, vilket gör att en tjock färgfilm kan skapas med en applicering
- Tack vare sina goda rostskyddsegenskaper kan Temacoat HB 30 användas som enskiktsprodukt på olika typer av underlag, såsom stål, zink och aluminium. Dess rekommenderade användningsområden är t.ex. byggnadsstommar, rörbroar och transportband
- God vidhäftningsförmåga till stål-, zink- och aluminiumytor
- Används som primer, mellanstrykning eller täckfärg för ytor som utsätts för klimatmässig, mekanisk eller kemisk belastning
- Rekommenderas för byggnadsstommar, rörbroar, transportband och andra sorters stålkonstruktioner och -utrustning

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

63±2%. (ISO 3233)

Vikttorrhalt

75±2%.

Mixing ratio

Bas 4 volymdelar Temacoat HB 30
Härdare 1 volymdel 008 5600 eller 008 5605 (snabb)

Brukstid (+23°C)

8 timmar (+23 °C) med härdare 008 5600
4 timmar (+23 °C) med härdare 008 5605

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretiskt sträckförmåga
våt	torr	
130µm	80µm	7.9 m²/l
240µm	150µm	4.2 m²/l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och förhållandena samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

DFT 100 µm		+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	with Hardener 008 5600	8h	4h	2h	1h
	with Hardener 008 5605	2h	2½h	1½h	45min
Klibbfri	with Hardener 008 5600	16h	10h	4h	2h
	with Hardener 008 5605	10h	6h	3h	1½h
Övermålningsbar	with Hardener 008 5600	16h	10h	4h	2h
	with Hardener 008 5605	10h	6h	3h	1½h
Övermålningsbar, ytor under vatten, min. efter	with Hardener 008 5600	2d	28h	12h	6h
	with Hardener 008 5605	1½d	16h	8h	4h
Övermålningsbar med polyurethanfärger, min. efter	with Hardener 008 5600	2d	28h	12h	6h
	with Hardener 008 5605	1½d	16h	8h	4h



Temacoat HB 30

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

Glans

Halvmatt.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium nyansering.

Temacoat HB 30

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4) Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen. Zinkytor: Svepblästra rent med mineralbaserade blästermedel, t.ex. kvartssand, till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan slipas för hand eller tvättas med Panssaripesu rengöringsmedel. För varmförzinkade ytor, se separata applikationsanvisningar eller kontakta Tikkurilas tekniska kundtjänst. Aluminiumytor: Svepblästra rent med icke-metalliska blästermedel till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan ruggas genom att slipa för hand eller tvätta med Maalipesu rengöringsmedel. Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera primerns övermålningstid. (ISO 12944-4)
Rekommenderade grundfärger	Temazinc 77, Temazinc 99.
Rekommenderade täckfärger	Temacoat HB 30, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Under applicering och torkning bör ytemperaturen inte understiga +5°C. Ytemperaturen för stål bör hållas minst 3 °C över dagpunkten. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. För korrekt applicering bör produktens temperatur vara över +15 °C under blandning och applicering. Produkten bör inte appliceras vid temperaturer under 0 °C om det finns risk för isbildning på underlaget. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning. Obs! Denna täckfärg har en naturlig tendens att bli kritig, missfärgad eller gulna ojämnt. Vi rekommenderar att man använder en polyuretanbaserad täckfärg när det ställs höga estetiska krav på kulörens utseende.
Applisering	Vid airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,015–0,021 tum och ett tryck vid munstycket på 120–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.
Förtunningar	Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1031.
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 370 g/l färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volymprocent) är 420 g/l blandad färg.

Temacoat HB 30

HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.

Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriell och yrkesbruk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laborietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.