

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Modifisert akryl terpolymer
Beskrivelse	Enkomponent, ett-strøks akrylmaling (direct-to-metal) med lang levetid, utmerket værbestandighet og kjemikalieresistens. Benyttes som ett-strøks maling utvendig på tanker, rør, strukturstål og andre områder både utendørs og inne. Kan også benyttes som toppstrøk over anbefalte primere.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • Glatt, attraktiv og fyldig overflate • Utmerket vær-, glans- og fargebestandighet • Utmerket korrosjonsbeskyttelse • Tilfredsstillende de fleste VOC krav • Utmerket toleranse for slørrust • Utmerkede påføringsegenskaper * • Kan benyttes på USDA inspiserte anlegg <p>* Sprøytetøv kan tørkes eller vaskes bort fra de fleste overflater avhengig av temperatur og fuktighet. Støvet blir vanskeligere å fjerne jo lengre det får sitte og ved høyere overflatetemperatur. En test med ca. 6 m avstand anbefales.</p>
Farge	Tilgjengelig i en rekke farger.
Glans	Høyglans
Primer	Kan brukes over alkyd, sink, epoksy og akryl.
Tørrfilmtykkelse	51 - 76 µm (2 - 3 mils) pr. strøk 76 - 127 µm (3 - 5 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	I volum 40% +/- 2%
Teoretisk Dekkeevne	15.7 m ² /l ved 25 µm (642 ft ² /gal ved 1.0 mils) 7.9 m ² /l ved 50 µm (321 ft ² /gal ved 2.0 mils) 3.1 m ² /l ved 125 µm (128 ft ² /gal ved 5.0 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.
VOC Verdier	Som levert : 115 g/l Dette er nominelle verdier og kan variere noe med farge. EPA Method 24 : 216 g/l Tynnes: 5% m/drikkevann: 110 g/l
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 113°C (235°F) Ikke kontinuerlig: 163°C (325°F) Litt misfarging og tap av glans kan forekomme over 93°C.
Toppstrøk	Overmales normalt ikke (unntatt med seg selv). Vannbasert akryl kan brukes eller andre produkter på anbefaling fra Carboline.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Overflaten <u>må</u> være ren og tørr. Bruk egnede metoder for fjerning av smuss, støv, olje og all annen forurensning som kan forstyrre vedheften til underlaget.
-----------------	--

Carbocrylic 3359 DTM

PRODUKT DATABLAD



UNDERLAG & FORBEHANDLING

Stål	Sa 2 med 25-50 µm blåseprofil for best beskyttelse. St2 eller St3 som minimumskrav. Kontakt Carboline for anbefaling om primere.
Galvanisert Stål	Rengjør med egnet løsemiddel og benytt Santile 120 eller annen anbefalt primer fra Carboline.
Betong eller CMU	Betong: må være herdet i 28 dager ved 24°C og 50% relativ fuktighet eller tilsvarende. Slam, støv, formoljer, herdetilsetninger og lignende må fjernes med egnet metode før overmaling. Benytt Santile 120 Primer. CMU: Mørtelmasser må være grundig herdet i minst 15 dager ved 24°C og 50% relativ fuktighet eller tilsvarende. Grunnes med en latekssparkel.
Gipsplater	Lim og skjøtemasse må være tørt før påføring. Benytt Santile 120 som primer.
Tidligere malte overflater	Puss eller slip lett for å matte ned overflaten. Gammel maling bør ha en heft tilsvarende minimum 3A iht.ASTM D3359 "X-kutt" test. Benytt Santile 120 eller annen anbefalt primer fra Carboline.
Tre	Puss lett med fint sandpapir og fjern pussestøv. Benytt Santile 120 primer.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Blandes til en jevn konsistens med mekanisk røreverk. Unngå overdrevent innpisking av luft.
Tynning	Tynnes normalt ikke. Kan tynnes opptil 10% med rent ferskvann hvor forholdene tilsier det. Bruk av andre tynnere enn de som er levert og anbefalt av Carboline kan ha negativ innvirkning på produktets egenskaper, og medfører fraskrivelse av produktansvar.

PÅFØRINGSMETODE

Opplysningene nedenfor er generelle retningslinjer for påføringsutstyr egnet for dette produktet. Lokale forhold der produktet påføres kan kreve justeringer av disse retningslinjene for å oppnå best resultat.

Sprøytepåføring (Generelt)	Forvask utstyr med ufortynnet Carboline Surface Cleaner 3 etterfulgt av rent drikkevann før sprøyting. Følgende sprøyteutstyr har blitt funnet egnet og er tilgjengelig fra produsenter som Binks, DeVilbiss og Graco.
Konvensjonell sprøyting	Trykktank utstyr med dobbel regulering, 1/2" I.D. materialslange, 0.086" dyse og passende luftkappe.
Høytrykksprøyting	Pumpe: 30:1 (minimum)* GPM ut: 3.0 (minimum) Materialslange: 3/8" I.D. (minimum) Dyse: 0.017" - 0.019" Trykk PSI: 1800 - 2200 Filter størrelse: 60 Mesh *Teflon pakninger anbefales og er tilgjengelig fra pumpeleverandøren.
Kost	Bruk syntetisk kost. Flere strøk kan være nødvendig for å oppnå ønsket utseende, anbefalt tørrfilmtykkelse og dekkevne.
Rull	For en jevn overflate, bruk en korthåret syntetisk rull. For grove overflater, eller svært porøs betong, bruk en 3/8 " langhåret syntetisk rull. Flere strøk kan være nødvendig for å oppnå ønsket utseende, anbefalt tørrfilmtykkelse og dekkevne.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maksimum	38°C (100°F)	49°C (120°F)	43°C (110°F)	85%

Må ikke påføres når overflatetemperaturen er mindre enn 3°C over duggpunkt. Gjelder ikke hvis temperaturer forventes å falle 10°C i løpet av 24 timer etter påføring. Spesielle påføringsteknikker kan være nødvendig utenfor normale påføringsforhold.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Håndteringstørr	Tørr for å overmale med seg selv
10°C (50°F)	10 Timer	3 Timer
24°C (75°F)	6 Timer	2 Timer
32°C (90°F)	4 Timer	1 Time

* Disse tidene er basert på 50% relativ luftfuktighet og 75-100 µm tørrfilmtykkelse. Filmdannelsen hos vannbaserte akrylmalinger kan ta flere uker ved 24°C og god ventilasjon for å oppnå maksimal vedheft og vannbestandighet. Høy fuktighet, høy filmtykkelse, dårlig ventilasjon og lave temperaturer vil forlenge ovennevnte tørke- og herdetider p.g.a. senere fordampning av vannet i malingsfilmen. Vannbaserte akrylmalinger er følsomme for fuktighet tidlig i tørke/herde stadiumet, og kan skades ved håndtering og transport.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring	Bruk rent ferskvann etterfulgt med et egnet løsemiddel for å tørke utstyret.
Sikkerhet	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produktet. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak.
Ventilasjon	Når produkter benyttes i lukket områder må det sørges for god ventilasjon under og etter påføring inntil malingen er herdet. Sjekk at løsemiddelkonsentrasjonen ikke er på eksplosjonsfarlig nivå og bruk godkjent åndedrettsvern.
Hensyn	Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Alt elektrisk utstyr må være godkjent og jordat. I områder med eksplosjonsfare må alt personell benytte verktøy og sko som ikke kan danne gnister.

EMBALLASJE, HÅNTERING & LAGRING

Holdbarhet	36 måneder ved 24°C * Holdbarhet: når oppbevart ved anbefalte lagringsforhold og i originale, uåpnede spann.
Shipping vekt (ca.)	15 liter - 18 kg
Lagringstemperatur & Fuktighet	7° - 43°C 0-95% Relativ luftfuktighet.
Flammepunkt (Setaflash)	>93°C
Lagring	Lagres innendørs og FROSTFRITT

Carbocrylic 3359 DTM

PRODUKT DATABLAD



GARANTI

Data i dette dokumentet er veiledende. Selv om dataene var korrekte på dokumentets utgivelsesdato, kan de eller produktene senere ha vært gjenstand for endring uten varsel. Før du spesifiserer eller bestiller vare, må du kontakte Carboline Norge for å få bekreftet at dataene er korrekte. Vi garanterer at våre produkter blir fremstilt i henhold til Carbolines kvalitetskrav. Carboline tar ikke ansvar for tap eller skade som oppstår som følge av bruk. Carbolines eneste forpliktelse, hvis noen, er på eget fritt grunnlag å velge å erstatte eller tilbakebetale kjøpesummen på Carboline-produkt som eventuelt viste seg å være defekt. Carboline skal ikke holdes ansvarlig for tap eller skade og gir ingen utvidet garanti, heller ikke i forhold til produktets salgbarhet eller egnethet. Alle varemerker referert til ovenfor tilhører Carboline International Corporation, med mindre annet er angitt.