

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To - komponent phenalkamine epoksy
Beskrivelse	Carboguard 633 gir beskyttelse av stål i korrosive miljøer. Kan også påføres på aluminium og galvanisering.
Egenskaper	Carboguard 633 er en robust primer eller mellomstrøk. Den herder ved lave temperaturer og er rask overmalbar. Den har utmerkede antikorrosive egenskaper og kan enten påføres som et ett-strøks system for korrosjonsklasser opp til C4 (ISO 12944-2) eller som fler-strøks system opp til C5(H) med passende primer. Carboguard 633 har god flyteevne, selv ved lav tørrfilmtykkelse, og har god slitestyrke.
Farge	Lys grå
Glans	Halvblank
Primer	Selv-primende. Kan appliseres over de fleste malinger med god vedheft.
Våtfilmtykkelse	110 - 270 µm pr. strøk
Tørrfilmtykkelse	80 - 200 µm (3.15 - 7.87 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	74 ± 2 volum %.
Teoretisk Dekkevne	6,2 m ² /ltr. ved 120 µm.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 120°C (248°F) Ikke kontinuerlig: 150°C (302°F)
Godkjenninger	Korn, Newcastle Occupational Health and Hygiene.
Begrensninger	Epoksyer misfarges og kalker når utsatt for sollys.
Toppstrøk	Carbothane 156 SG for ISO 12944- systemer. Andre toppstrøk i henhold til Carboline anbefaling.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3.
Stål	Blåserenses til min. Sa 2 (ISO 8501-1).
Galvanisert Stål	Lett sweep-blåsing for jevn ruhet (SaS).
Aluminium	Lett sweep-blåsing for jevn ruhet (SaS). Alternativt kan overflate vaskes med alkalisk vaskemiddel, eks. Carboline Surface Cleaner Nr.3.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponentene separat og bland part B i part A og rør godt sammen. Mekaniske røreverk anbefales.
Tynning	Typisk ikke nødvendig. Kan tynnes inntil 10 % med Carboline Tynner nr. 2
Forhold	A : B = 2 : 1 (volumdeler).

Carboguard 633

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

Brukstid | 1,5 time v/20°C og lengre ved lavere temperaturer.

PÅFØRINGSMETODE

Opplysningene gitt nedenfor er generelle, men dekker typiske forhold for dette produktet. Tilpasning etter lokale forhold kan gjøres for å optimalisere påføringen.

Høytrykksprøyting | Dyse: 0,015" – 0,019"
Trykk: 160-170 kg/cm² (2400 PSI)

Kost & Rull (Generelt) | Kan benyttes på mindre områder og ved stripe coating.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	-5°C (23°F)	-5°C (23°F)	-5°C (23°F)	0%
Maksimum	35°C (95°F)	50°C (122°F)	40°C (104°F)	85%

Må ikke påføres når overflatetemperaturen er mindre enn 3°C over duggpunkt. Kondens på overflaten kan gi overflaterust og redusere adhesjonen.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Støvtørr	Håndteringstørr	Overmaling	Ferdig herdet
-5°C (23°F)	24 Timer	48 Timer	24 Timer	30 Dager
5°C (41°F)	10 Timer	20 Timer	10 Timer	21 Dager
10°C (50°F)	6 Timer	12 Timer	6 Timer	14 Dager
15°C (59°F)	4 Timer	8 Timer	4 Timer	7 Dager
23°C (73°F)	3 Timer	6 Timer	3 Timer	5 Dager

Disse tidene er basert på anbefalt TFT. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon eller lavere temperaturer vil kreve lengre tørketider og kan gi problemer med innestengte løsemidler. * Maksimum overmalingstid opptil 6 måneder avhengig av temperatur og herdebetingelser. Hvis det overstiges kontakt Carboline for nærmere informasjon angående overmalingsprosedyrer.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring | Carboline Tynner nr.2.

Sikkerhet | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. Allergiske personer bør bruke verneklær, hansker og beskyttende krem i ansiktet og alle utsatte områder.

Ventilasjon | All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Der det er mulig skal håndtering av produktet skje ved bruk av punktavsug og generell ventilasjon. Sprøytetåke inneholder alle bestanddelene i produktet og må ikke innåndes.

Hensyn | Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk eksplosjonssikret elektroutstyr. Bruk verneklær etter behov. Anskaff utstyr for hurtig og riktig øyeskylling.

EMBALLASJE, HÅNTERING & LAGRING

Holdbarhet	24 måneder ved 24°C
Lagringstemperatur & Fuktighet	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A 10 liter Part B 5 liter

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.