

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To komponent alifatisk akryl polyuretan
Beskrivelse	Multi-Gard 17-1951 er en hurtigherdende, selvgrunnende polyuretan finish for stål, aluminium og galvaniserte overflater, spesielt anbefalt for vedlikehold av fasade og takplater.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Hurtigherdende, tåler lett eksponering for regn kort tid etter påføring.• Danner et sterkt og slitebestandig belegg som beskytter taket mot vær og korrosjon• Utmerkede farge- og glansegenskaper• Kan også brukes som værbestandig toppstrøk i et epoksy/polyuretansystem• Testet i henhold til SS184006/SS-EN ISO 6270.
Farge	På forespørsel
Glans	Halvblank
Primer	Selvprimende. Kan påføres over de fleste fargetyper med god vedheft.
Våtfilmtykkelse	90 - 140 µm
Tørrfilmtykkelse	50-80 µm pr strøk. Den totale filmtykkelsen som trengs avhenger av den lokale korrosiviteten i henhold til ISO 12944-2".
Tørrstoffinnhold	56% ± 2%
Teoretisk Dekkeevne	9.3 m ² /l ved 60 µm DFT Ta hensyn til svinn ved blanding og påføring.
VOC Verdi(er)	Som levert: 380 g/l
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 80°C (176°F) Ikke kontinuerlig: 120°C (248°F)

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Underlaget må være rent og tørt. Bruk egnede metoder for å fjerne forurensninger, olje og fett som kan påvirke vedheften til malingen. Detaljert beskrivelse og instruksjoner for spesifikke prosjekter kan gis på forespørsel fra Carboline eller deres forhandlere.
Stål	Blåserenses til Sa 2 (ISO 8501-1) eller HPWJ (>70 MPa) til min Wa 2 (ISO 8501-4).
Galvanisert Stål	Sandblåses med ikke-metalliske slipemidler eller håndsliping for å fjerne oksidasjonslaget. På nytt galvanisert stål sørg for at all passiveringsfilm er skikkelig fjernet.
Aluminium	Sandblåses med ikke-metalliske slipemidler eller håndsliping for å fjerne oksidasjonslaget.
Vedlikehold av blikktak	Fjern alt belegg som har dårlig vedheft med HPW eller HPWJ (>70 MPa); gjenværende belegg bør testes i henhold til ISO 2409 og ha resultat =0-1.

Multi-Gard 17-1951

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

- Blanding** | Rør opp komponentene separat og bland part B i part A og rør godt sammen. Mekaniske røreverk anbefales.
- Tynning** | Kan tynnes inntil 20 % med Carboline Tynner #25
- Forhold** | A : B = 9 : 1 (volumdeler).
- Brukstid** | 4 timer 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** |
- Pumpe: 45:1 minimum
 - Materialslange: 3/8" I.D. minimum
 - Dyse: 0.011-0.019"
 - Trykk: 120 bar minimum
- Kost & Rull (Generelt)** | Kan benyttes på mindre områder og ved stripe-coating. Flere strøk kan være nødvendig for å oppnå ønsket filmtykkelse.
- Kost** | Bruk en kost med medium bust.
- Rull** | Bruk middels fenolkjernerulle

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	10°C (50°F)	5°C (41°F)	5°C (41°F)	0%
Maksimum	35°C (95°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	85%

Må ikke påføres når overflatetemperaturen er mindre enn 3°C over duggpunkt. Kondens på overflaten kan gi slørrust og forstyrre vedheften til underlaget. Spesielle påføringsteknikker kan være nødvendig over eller under normale påføringsforhold.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Berøringstørr	Håndteringstørr	Overmaling
5°C (41°F)	6 Timer	8 Timer	24 Timer
10°C (50°F)	4 Timer	6 Timer	12 Timer
15°C (59°F)	3 Timer	10 Timer	10 Timer
23°C (73°F)	2 Timer	3 Timer	6 Timer
35°C (95°F)	1 Time	2 Timer	4 Timer

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 1 måned avhengig av temperatur og herdebetingelser. Hvis det overstiges kontakt Carboline for nærmere informasjon angående overmalingsprosedyrer.

RENGJØRING & SIKKERHET

- Rengjøring** | Carboline Tynner #25. Ta hensyn til lokale forskrifter når det gjelder malingsøsl og avfall.

RENGJØRING & SIKKERHET

Sikkerhet	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og sikkerhetsdatablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. Allergiske personer bør i tillegg til verneklær og hansker bruke 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, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet	24 måneder ved 24°C
Lagringstemperatur & Fuktighet	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A 8.1 liter Part B 0.9 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.