



FLEXCOAT PUR COALTAR A9000

Referentie	C.5884 REF.AALTERPAINT A9000.
Omschrijving	Tweekomponenten polyurethaan koolteerverf.
Toepassingen	Koolteerhoudende polyurethaancoating voor de anticorrosiebescherming van staalstructuren in zwaar corrosief klimaat. Uitstekende weerstand aan immersie in zoet, zout en industrieel afvalwater. Goede chemische weerstand aan verdunde zuren en basen.
Samenstelling	Polyurethaanhars. Koolteer. Aromatische koolwaterstoffen. Esters.
Ondergrond	Staal.
Kleur	Zwart.
Aspect na drogen	Glanzend

Technische informatie bij 20°C en 60%RV.

Dichtheid	1.350 ± 0.050 kg/l.
Mengverhouding	In gewicht: 85/15

Droogtijd
(100 microns droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid	
		Minimum	Maximum
4 uur	8 uur	24 uur	7 dagen

Vaste stof in volume ± 78 %

Theoretisch rendement Voor 100 micron droog: 7.8 m²/liter.

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

Toepassing

Aanbevolen laagdikte per laag

	Rol	Borstel	Airless
Droog μ	80-100	80-100	80-150

Verdunning

Thinner 95	Rol	Borstel	Airless
%	0-3	0-3	0-5

Materiaalreiniger

Thinner 95

Verwerkingstijd

4 uur.

Ondergrondtemperatuur +3°C boven dauwpunt

Luchtvochtigheid en temperatuur Maximum 80% RV Minimum 10°C



FLEXCOAT PUR COALTAR A9000

Ondergrond

Vorbereiding

Staal

Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden, stralen tot Sa 2,5 en ontstoffen van de ondergrond.

Eventueel kan een geschikte tweekomponenten epoxyprimer als grondlaag worden aangebracht.

Maximale bedrijfstemperatuur-Droge warmte 60°C

Systeemopbouw

Voorbeeld

1°laag	FLEXCOAT PUR COALTAR A9000	100 MICRONS
2°laag	FLEXCOAT PUR COALTAR A9000	100 MICRONS

Veiligheidsgegevens

Vlampunt °C

tussen 21°C en 55°C

Toxiciteit

T-Vergiftig.

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

Opslagcondities

12 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking – temperatuur tussen 5°C en 35°C.

De informatie in deze technische fiche werd verkregen van bronnen, die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid inroepen. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 21-06-2010

Uitgave: A9000.02.NL