

Geocoat 9140

CAPITOLATO E SCHEDA TECNICA

Impermeabilizzazione realizzata con sistema a base di poliurea pura di natura aromatica, bicomponente, priva di sostanze volatili (100% solidi) ad alta reattività, in sito tipo **Geocoat 9140**.

L'applicazione sarà eseguita a spruzzo con attrezzature Airless ad alta pressione di spessore min. 2 mm, su superfici pulite ed asciutte ed in condizioni atmosferiche idonee (assenza di pioggia, vento <15 Km/h, temperature > 5°C).

Il prodotto è impermeabile all'acqua, ha un'alta resistenza all'abrasione, alta elasticità, resistenza all'allungamento ed alla lacerazione, ottima adesione a vari materiali (acciaio sabbiato, calcestruzzo, fibrocemento, guaine bituminose, poliuretano rigido espanso, legno, ecc...). Geocoat 9140 può essere utilizzato per impermeabilizzare manufatti di qualsiasi forma (a volta, a falda, a shed, a cupola, strutture orizzontali e verticali, strutture di calcestruzzo come tunnel, vasche di trattamento, canalizzazione di acque reflue civili ed industriali ecc.), tipo (sottopavimentazione leggera o pesante, copertura a vista, giardino pensile, pareti in elevazione ed in fondazione, serbatoi e tubazioni metalliche, ecc...), in modo da creare uno strato **uniforme e continuo**.

Caratteristiche fisico-chimiche e tecniche:

	FORMULATO	ISOCIANATO
Aspetto visivo	Liquido bianco / colorato	Liquido chiaro
Viscosità a 25°C, mPa * s	500 - 700	1300 - 1800
Rapporto di miscelazione	1	1
Peso specifico a 25°C , g/cm ³	1,15 - 1,17	1,10 - 1,12
Gel time, sec.	7 ↔ 12	
Tempo di secco al tatto, sec	12 ↔ 18	

PROPRIETA'	NORMA	UNITA' MISURA / SIMB	VALORE
Densità		g / dm ³	1050 - 1150
Resistenza alla trazione alla rottura	EN 1607	MPa	➤20
Allungamento a rottura	EN 1607	%	➤500
Temperatura permanente di servizio		°C	da -40 a +80