

## Opis

MeCaWear® A5HT z włóknem Kevlar to wysokowydajna, dwuskładnikowa powłoka polimerowa o wysokiej zawartości tlenku glinu i węgla krzemu w systemie żywicy i utwardzacza, które po wejściu w reakcję zapewniają znakomitą ochronę powierzchni przed zużyciem.

MeCaWear® A5HT zawiera cztery podstawowe składniki: wysokowydajny polimer, cząsteczki węgla krzemu, cząsteczki tlenku glinu oraz włókna Kevlar.

MeCaWear® A5HT został stworzony dla zapewnienia wszechstronności zastosowania, bez specjalnych narzędzi i dodatkowego podgrzewania. Ponadto nadaje się do zastosowania na nowych i zużytych częściach. Może być nakładany na nieregularne kształty jako podkładka ścierna.

## Zastosowanie

- Kolana rur
- Rury do odprowadzania popiołu
- Pompy szlamowe
- Przenośniki śrubowe
- Rozdrabniacze

## Dane powłoki

### Teoretyczny wskaźnik zakresu danych

Metr kwadratowy/kg = 0.40/grubość (mm)

Stopa kwadratowa/kg = 169/grubość (mil)

Grubość	2,5 kg Zestaw	9,5 kg Zestaw
250 mils (1/4")	1.67 stóp kw.	6.36 stóp kw.
6 mm	0.15 mkw.	0.57 mkw.

### Praktyczny wskaźnik zakresu danych

Praktyczny wskaźnik = Teoretyczny wskaźnik X (1 - % współczynnik odpadu)

## Grubość powłoki na sucho

Minimalna grubość - 3 mm (125 mil)

Maksymalna grubość - bez ograniczeń

## Dane techniczne

Wydajność / Charakterystyka		Wyniki
Twardość	ASTM D 2240	[Twardość wg. Shore'a] 78
Test przyczepności powłoki metodą odrywania	ASTM D 4541	≥ 10 MPa (≥ 1,500 psi)
Oddziaływanie	ASTM D 2794	120 kg/m (265 lb/inch)

## Dane fizyczne

Kolor	Szary
Proporcje mieszania	4:1 objętościowo
Proporcje mieszania	4:1 wagowo
Wytrzymałość na wiotczenie (625 micron / 25 mils)	Nie wiotczeje
Trwałość użytkowa (200g) (25°C / 77°F)	30 minut
Niska temperatura zastosowania	10°C (50°F)
Zawartość rozpuszczalnika	Zero
Zapach	Bliski zera
Lepkość mieszaniny	>500,000 mPa-s (cP)
Gęstość mieszaniny	2.50 g/ml
Max. czas Temp. robocza - Na mokro	60°C (140°F)
Max. czas Temp. robocza - Suszenie	135°C (275°F)
Czas utwardzania - Na dotyk (25°C / 77°F)	3 godziny
Czas utwardzania - Manipulowanie (25°C / 77°F)	11 godziny
Eksploatacja (25°C / 77°F)	48 godziny
Okres trwałości	2 lata

Przed zastosowaniem niniejszego produktu należy odnieść się do Instrukcji dotyczących zastosowania oraz do Kart charakterystyki produktu (SDS).

## Opakowanie

1 l (0.26 gal) / 2.5 kg netto (5.51 lb) Zestaw

3.8 l (1 gal) / 9.5 kg netto (20.94 lb) Zestaw

**Twoje zasoby do ochrony, naprawy i łączenia rozwiązań**

