

WEICON HP szary

Cechy charakterystyczne

Wypełniacz	mineralny
Konsystencja	płynny
Barwa	jasno szary
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej 24 miesięcy

Przetwarzanie

Temperatura komponentów	>3 °C above dew point
Wilgotność względna powietrza	< 85 %
Stosunek masy mieszanki, waga	100:83
Gęstość mieszanki	1,4 g/cm ³
Zużycie	grubość warstwy 1,0 mm 1,4 kg/m ²
Maksymalna grubość warstwy	10 mm

Utwardzanie

Czas otwarty	czas otwarty w 20°C, porcja 500g	55 min
Czas nakładania warstw	(Wytrzymałość 35%)	6 godz
Wytrzymałość mechaniczna po	(Wytrzymałość 80%)	11 godz
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	24 godz
Kurczliwość		0,25 %

Własności mechaniczne

- Warunki utwardzania		24 h RT + 24 h 60 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Wydłużenie zrywające	DIN EN ISO 527-2	4,8 %
Moduł sprężystości	DIN EN ISO 527-2	1.800-2.000 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	DIN EN ISO 604	91 MPa
Twardość (Shore D)	DIN ISO 7619	78±3
Przyczepność	DIN EN ISO 4624	25 MPa
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465		
	Stal 1.0338 piaskowana	23 MPa
	Stal nierdzewna V2A piaskowana	23 MPa
	Aluminium piaskowane	14 MPa
	Stal ocynkowana ogniowo	15 MPa

właściwości elektryczne

Magnetyczny	nie
-------------	-----

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Przechowywanie

System żywic epoksydowych należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nietwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18°C do +28°C. Otwarte pojemniki muszą być zużyte w ciągu 6 miesięcy.

Zalecane przybory

Szlifierka kątowa

Śrutownica

Worek termiczny

Nagrzewnica

Kielnia wygładzająca, szpachla

Folia PE 0,2 mm

Taśma tekstylna

Pędzel

Wałek z pianki

Wałek gumowy

Ściereczki z mikrofibry

Tutaj znajdziesz
szczegółowe informacje o
produkcie:

