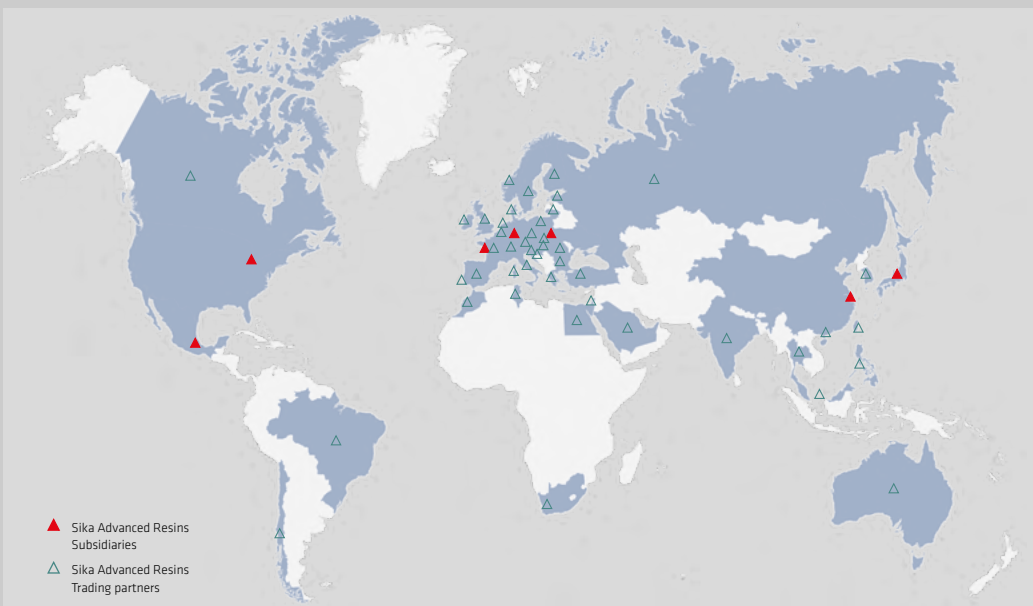




GLOBALNE ROZWIĄZANIA – LOKALNY SERWIS

Our most current General Sales Conditions shall apply.

Please consult the Product Data Sheet
prior to any use and processing.

Actual Product Data Sheets and information about
additional products please find in:
www.sikaadvancedresins.de or www.sikaadvancedresins.com

PRZEDSTAWICIEL W POLSCE

TR Solution Sp. z o.o.
Komornicka 10, 62-052 Komorniki
Tel. **+48 61 284 21 35, +48 534 213 700**
E-mail: **biuro@tr-solution.pl**
www.tr-solution.pl



Sika Deutschland GmbH
Sika Advanced Resins
Stuttgarter Strasse 139
D-72574 Bad Urach
Germany
Phone: +49 (0) 7125 940-492
Fax: +49 (0) 7125 940-401
E-Mail: tooling@de.sika.com
www.sikaadvancedresins.com

Sika Automotive France SAS
Sika Advanced Resins
ZI des Béthunes - 15, Rue de l'Équerre
CS 40444 Saint-Ouen-l'Aumône
95005 Cergy Pontoise Cedex - France
Phone: +33 (0) 134 40 34 60
Fax: +33 (0) 134 21 97 87
E-Mail: advanced.resins@fr.sika.com
www.sikaadvancedresins.fr



BUILDING TRUST



APF 7 SZPACHŁA POLIESTROWA

Subjects to alterations in the course of technical progress and also subject to error. Issue November 2019

BUILDING TRUST



TECHNICZNA SZPACHLA POLIESTROWA

**NIE
ZAWIERA
STYRENU**

APF 7 jest szybkoutwardzalną szpachlą poliestrową. Jest ona specjalną formułą przeznaczoną do użytkowania w przemyśle lotniczym i innych gdzie wymagane jest utrzymanie parametrów technicznych w wysokich temperaturach. Temperatura pracy APF 7 wynosi 204°C i do tej wartości utrzymywana jest wysoka odporność chemiczna oraz odporność na wodę (może być użytkowana pod wodą). Doskonały stan powierzchni uzyskiwany jest w wyniku szlifowania i polerowania. Podczas użytkowania w wysokich temperaturach APF 7 wykazuje tendencję do zmiany koloru (ciemnieje) jednakże nie ma to wpływu jej właściwości (nie gazuje, nie pojawiają się żadne wady na powierzchni). Produkt nie zawiera nawet śladowych części wosku przez co doskonale łączy się ze sobą oraz innymi materiałami takimi jak: laminaty, wysokotemperaturowe żywice epoksydowe, stal, żeliwo, części wykonane z pianek PU itd. APF 7 nie zawiera wypełniacza metalicznego i w wyniku tego nie przewodzi prądu i nie stwarza zagrożenia zaiskrzenia. Nie zawiera styrenu i ma zredukowany zapach.



WŁAŚCIWOŚCI:

- Produkt posiada certyfikację Boeing'a.
- Dobra adhezja.
- Bardzo szybkie utwardzanie.
- Niski skurcz.
- Nie zapowietrza się podczas mieszania.
- Doskonały stan powierzchni oraz obróbka.
- Błyszcząca powierzchnia po polerowaniu.
- Dostępna w dwóch kolorach: biały i czarny. Wytrzymałość termiczna do 204°C
- Odporna na wodę. Doskonale klei kompozyty, drewno i metal (aluminium, stal, żeliwo)

ZALETY UŻYTKOWE:

- Bezpieczeństwo pracy.
- Wysokie parametry techniczne.
- Certyfikat lotniczy (BOEING)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ:

- Oprzyrządowania do wykonywania turbin wiatrowych.
- Oprzyrządowania do produkcji elementów dla kolejnictwa.
- Produkcja elementów z SMC/BMC.
- Produkcja autobusów i maszyn rolniczych.
- Wykonywanie form epoksydowych o wysokiej HDT.
- Formy w przemyśle lotniczym.
- Wyczynowe łodzie sportowe.
- Produkcja samochodów wyścigowych (Formuła 1).



**ŁATWOŚĆ W MIESZANIU
I NAKŁADANIU**

**BARDZO ŁATWA DO
OBRÓBK
I SZLIFOWANIA**

**DOPASOWANA LEPKOŚĆ
DO ŁATWEGO
ROZPROWADZANIA**

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE APF 7

Gęstość mieszaniny	g/cm ³	pasta
Twardość Shore		D 88 - 90
Wytrzymałość na zginanie	MPa	6
Moduł sprężystości przy zginaniu	MPa	800
Maksymalna temperatura użytkowania	°C	204