

# MEGAdur® SP 80 PUR

Barwna, cienkowarstwowa posadzka epoksydowo-poliuretanowa

Karta Techniczna systemu

Wydanie 4/PL

<b>Opis:</b>	<b>MEGAdur SP 80 PUR</b> jest barwnym, cienkowarstwowym, epoksydowo-poliuretanowym systemem posadzkowym. Charakteryzuje się dużą elastycznością, wysoką odpornością na ścieranie oraz estetycznym wyglądem. Z uwagi na pofalowaną fakturę powierzchni (tzw. „baranek”) posiada podwyższoną antypoślizgowość i szczególnie nadaje się na ciągi piesze. Stanowi trwałe zabezpieczenie powierzchni betonu oraz wylewek cementowych, przed nasiąkaniem cieczami i pyleniem.
<b>Zastosowanie:</b>	<b>MEGAdur SP 80 PUR</b> przeznaczony jest do pomieszczeń o małym i średnim natężeniu ruchu kołowego oraz pieszego, jak na przykład: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Piesze ciągi komunikacyjne</li> <li>– Pomieszczenia techniczne, także mokre</li> <li>– Średnio obciążone hale montażowe</li> <li>– Zaplecza sklepowe i magazyny</li> <li>– Piwnice</li> </ul>
<b>Właściwości:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wysoka odporność na ścieranie</li> <li>– Duża elastyczność</li> <li>– Łatwość utrzymania czystości</li> <li>– Estetyczny wygląd</li> <li>– Faktura powierzchni – „baranek”</li> <li>– Całkowita grubość posadzki – ok. 0,5÷0,8 mm</li> </ul>
<b>Produkty składowe systemu:</b>	Warstwa gruntująca: <b>MEGAdur EP 0 G</b> Warstwa właściwa: <b>MEGAdur PUR 1</b>

<b>DANE TECHNICZNE:</b>	
<b>Twardość Shore’a D</b>	77 °Sh D
<b>Ścieralność na aparacie Stuttgart</b>	≤ 0,09 mm
<b>Przyczepność zestawu (wraz z materiałem gruntującym) do podłoża betonowego</b> (beton klasy B-25)	> 1,5 MPa
<b>Czas utwardzania</b> (w temperaturze +20°C) - ruch pieszey - pełne obciążenie	18 h
	7 dni
<b>Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji</b>	min. +10°C max +25°C
<b>Dostępne kolory</b>	kolor standardowy - szary np. RAL 7040 Na życzenie dostępne są inne kolory - zgodnie z listą asortymentową wg palety RAL

Karta Techniczna systemu <b>MEGAdur® SP 80 PUR</b>		
<b>MEGACHEMIE Sp. z o.o.</b> 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.: +48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: biuro@megachemie.com, www.megachemie.com	Data wydania: 21.03.2010	Strona: 1 z 3

<b>DANE APLIKACYJNE:</b>																	
<b>Budowa systemu:</b>	 <p style="text-align: right;">warstwa właściwa <b>MEGAdur PUR 1</b></p> <p style="text-align: right;">warstwa gruntująca <b>MEGAdur EP 0 G</b></p> <p style="text-align: right;">podłoże mineralne</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podłoże mineralne – beton, wylewka cementowa, itp.</li> <li>2. Warstwa gruntująca – <b>MEGAdur EP 0 G</b></li> <li>3. Warstwa właściwa – barwny, tiksotropowy materiał poliuretanowy <b>MEGAdur PUR 1</b></li> </ol>																
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Podłoże betonowe powinno być mocne, suche (o wilgotności nie większej niż 4 %), czyste, lekko chropowate, o otwartych porach, wykonane zgodnie z normami budowlanym. Wszystkie zanieczyszczenia takie jak: mleczko cementowe, pyły, zaolejenia, ślady tłuszczu, luźne, niezwiązane lub słabo związane z podłożem fragmenty oraz stare powłoki należy usunąć. Średnia wytrzymałość betonu na rozciąganie mierzona metodą „pull-off” nie powinna być mniejsza niż 1,5 MPa. Dojrzały beton uszorstnić przy użyciu metody strumieniowo-ściernej lub mechanicznie. Należy przestrzegać wymaganych czasów dojrzewania betonu, wylewek cementowych oraz materiałów naprawczych.																
<b>Przygotowanie materiałów:</b>	Poszczególne materiały wchodzące w skład systemu <b>MEGAdur SP 80 PUR</b> należy przygotować do aplikacji zgodnie z danymi zawartymi w ich Kartach Technicznych.																
<b>Warunki stosowania:</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Minimalna temperatura otoczenia</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">+10°C</td> </tr> <tr> <td>Minimalna temperatura podłoża</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">+10°C</td> </tr> <tr> <td>Maksymalna temperatura podłoża i otoczenia</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">+25°C</td> </tr> <tr> <td>Maksymalna wilgotność względna</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;">80%</td> </tr> </table> <p>Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.</p>	Minimalna temperatura otoczenia	-	+10°C	Minimalna temperatura podłoża	-	+10°C	Maksymalna temperatura podłoża i otoczenia	-	+25°C	Maksymalna wilgotność względna	-	80%				
Minimalna temperatura otoczenia	-	+10°C															
Minimalna temperatura podłoża	-	+10°C															
Maksymalna temperatura podłoża i otoczenia	-	+25°C															
Maksymalna wilgotność względna	-	80%															
<b>Kolejność nakładania i ilość warstw:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Kolejność nakładania</th> <th style="width: 10%;">Ilość warstw</th> <th style="width: 20%;">Warstwa</th> <th style="width: 55%;">Materiał</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1-2</td> <td style="text-align: center;">Gruntująca</td> <td style="text-align: center;"><b>MEGAdur EP 0 G</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>1a (opcjonalnie)</i></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;"><i>Posypka kwarcowa</i></td> <td style="text-align: center;"><i>suszony ogniowo piasek kwarcowy frakcji 0,1-0,3 mm</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1-2</td> <td style="text-align: center;">Warstwa właściwa</td> <td style="text-align: center;"><b>MEGAdur PUR 1</b></td> </tr> </tbody> </table>	Kolejność nakładania	Ilość warstw	Warstwa	Materiał	1	1-2	Gruntująca	<b>MEGAdur EP 0 G</b>	<i>1a (opcjonalnie)</i>	1	<i>Posypka kwarcowa</i>	<i>suszony ogniowo piasek kwarcowy frakcji 0,1-0,3 mm</i>	2	1-2	Warstwa właściwa	<b>MEGAdur PUR 1</b>
Kolejność nakładania	Ilość warstw	Warstwa	Materiał														
1	1-2	Gruntująca	<b>MEGAdur EP 0 G</b>														
<i>1a (opcjonalnie)</i>	1	<i>Posypka kwarcowa</i>	<i>suszony ogniowo piasek kwarcowy frakcji 0,1-0,3 mm</i>														
2	1-2	Warstwa właściwa	<b>MEGAdur PUR 1</b>														

Karta Techniczna systemu <b>MEGAdur® SP 80 PUR</b>		
<b>MEGACHEMIE Sp. z o.o.</b> 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.: +48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: <a href="mailto:biuro@megachemie.com">biuro@megachemie.com</a> , <a href="http://www.megachemie.com">www.megachemie.com</a>	Data wydania: 21.03.2010	Strona: 2 z 3

<b>DANE APLIKACYJNE:</b>	
<b>Sposób nakładania:</b>	<p>1. Podłoże betonowe (wylewkę cementową) zagruntować zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej materiału gruntującego <b>MEGAdur EP 0 G</b>. <i>Opcjonalnie: bezpośrednio po ułożeniu (jeszcze nieutwardzony materiał gruntujący) zasypać suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym frakcji 0,1÷0,3 mm w ilości ok. 0,8 kg/m<sup>2</sup>. Po utwardzeniu warstwy gruntującej nadmiar piasku usunąć.</i></p> <p>2. Przygotować materiał <b>MEGAdur PUR 1</b> zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej produktu. Materiał wylewać porcjami na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzać przy pomocy wałka lub pacy stalowej. Następnie, powierzchni należy nadać odpowiednią fakturę przy pomocy wałka strukturalnego. Wałek strukturalny należy prowadzić w jednym kierunku, powolnymi ruchami. Zużycie materiału - ok. 0,5÷0,8 kg/m<sup>2</sup> przy całkowitej grubości powłoki wynoszącej ok. 0,5÷0,8 mm.</p>
<b>Warunki BHP:</b>	<p>Materiały wchodzące w skład systemu powinny być stosowane przez przeszkolone ekipy wykonawcze. W czasie prac należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Kartach Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej poszczególnych wyrobów, dostępnych na żądanie. <i>Po całkowitym utwardzeniu powłoka jest obojętna dla zdrowia i środowiska.</i></p>
<b>Ochrona środowiska:</b>	<p>Produkty wchodzące w skład systemu <b>MEGAdur SP 80 PUR</b> oraz ich składniki w stanie nieutwardzonym nie powinny się dostać do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Należy bezwzględnie doprowadzić do utwardzenia resztek materiałów. Utwardzone resztki materiałów należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>
<b>Pomoc techniczna:</b>	<p>Przed zastosowaniem systemu zalecane jest skonsultowanie się z doradcą technicznym Producenta, celem upewnienia się co do poprawności zastosowania materiału i/lub systemu.</p>

**MEGAdur SP 80 PUR jest systemem przeznaczonym do użytku profesjonalnego.**

Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wydania poprzednie. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia podane w Karcie Technicznej oparte są na wieloletnich badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy Producenta, jednak nie mogą być uznane za wyczerpujące. Producent i Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące wynikiem przechowywania i zastosowania produktu niezgodnego z zaleceniami.

Karta Techniczna systemu <b>MEGAdur® SP 80 PUR</b>		
<b>MEGACHEMIE Sp. z o.o.</b> 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.: +48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: <a href="mailto:biuro@megachemie.com">biuro@megachemie.com</a> , <a href="http://www.megachemie.com">www.megachemie.com</a>	Data wydania: 21.03.2010	Strona: 3 z 3