

**OSNACRYL Podkład PU (kolor)**

Stosunek mieszanki wagowo 9:1 z utwardzaczem

OSNAPUR AL 10 (0041-12901)

Nr art.: 7044-xxxx-0012

SIEDZIBA GŁÓWNA Vehrte  
Bahnhofstraße 14, D-49191 Belm-Vehrte  
Postfach 11 33, D-49187 Belm  
Telefon 0049 54 06 / 83 00-0  
Telefax 0049 54 06 / 83 00-399

FILIA Stegelitz k. Magdeburga  
Dammfeld 2, D-39291 Möckern OT Stegelitz  
Telefon 0049 39 22 1 / 9 71 - 0  
Telefax 0049 39 22 1 / 9 71 - 39

Podkłady do nakładania cienkowarstwowego do różnych podłoży metalowych i tworzyw sztucznych mający zastosowanie w budowie maszyn, urządzeń i pojazdów.

<i>Podłoża/ przygotowanie:</i>	Podłoża muszą być absolutnie czyste, suche i odtuszczone.		
<i>stal budowlana / blacha stalowa</i>	ocyszczenie poprzez oszorstkowanie / odtuszczenie (obróbka strumien.-ścierna Sa 2 1/2)		
<i>ocynkowania:</i>	amoniakalne mycie roztworem środka ściującego <sup>1</sup> lub Sweepen		
<i>matale lekkie / kolorowe:</i>	ocyszczenie poprzez oszorstkowanie / odtuszczenie (obróbka strumien.-ścierna, Sweepen, oszlifowanie)		
<i>materiały drewniane:</i>	ztrzeć papierem ściernym, ocyszczenie z kurzu		
<i>podłoża mineralne:</i>	nie zaleca się		
<i>tworzywa sztuczne:</i>	<i>duroplastyczne:</i>	usunąć całkowicie środki antyadhezyjnych	
	<i>termoplastyczne:</i>	po wstępnych testach przeprowadzonych	
<i>stare / obce pokrycia malarskie:</i>	we własnym zakresie i na własną odpowiedzialność.		

**SPOSÓB UŻYCIA**

*Stabilizacja magazynowa:* Obydwa składniki osobno w nieotwieranych, oryginalnych pojemnikach przy temperaturze składowania pomiędzy 15 a 25°C co najmniej 6 miesięcy.

*Utwardzacz:* **OSNAPUR Utwardzacz AL 10**  
nr art.: **0041-12901**

*Stosunek mieszanki:*

wg ciężaru:	9 części składnika podstawowego :	1 część utwardzacza
(wg objętości:	85 części składnika podstawowego :	15 części utwardzacza
lub	5,71 części składnika podstawowego :	1 część utwardzacza)

*Czas żywotności mieszanki:* 2 - 3 godziny w 20 - 23 °C.

*Rozcieńczalnik:* **OSNASOL Rozcieńczalnik PU**  
nr art.: **0089-00200**

*Aplikacja:* zaleca się nanoszenie materiału metodą natryskową. W myśl przepisów VOC, parametry sprzętu i aparatury należy tak dopasować do produktu, aby uniknąć jego dalszego rozcieńczania.

<i>Przykłady:</i>	lepkość	średnica dyszy		ciśnienie natrysku (bar)
		(mm)	(mil)	
<i>natrysk hydrodynamiczny Airless</i>	materiał nierozcieńczony	0,3 - 0,5	12 - 20	30 - 50
<i>natrysk pneumatyczny</i>		> 1,8	-----	> 1,5
<i>malowanie pędzlem / wałkiem</i>	nie zaleca się			

*Wydajność teoretyczna:*

<b>przy 40 µm powłoki suchej</b>	8,2 m <sup>2</sup> /kg = 12 m <sup>2</sup> /l mieszanki
= 80 µm powłoki mokrej = 120 g/m <sup>2</sup>	
<b>przy 60 µm powłoki suchej</b>	5,5 m <sup>2</sup> /kg = 8 m <sup>2</sup> /l mieszanki
= 120 µm powłoki mokrej = 180 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> 1 l koncentratu roztworu amoniakalnego (roztwór wodny amoniaku 25%): 9 l wody wymieszać z 1 nakrętką środka ściującego, podłoże umyć filcem szlifującym, przepłukać czystą wodą, wysuszyć.

**OSNATOL- Werk GmbH & Co. KG**

Kommanditgesellschaft: Sitz Belm, Registergericht Osnabrück HRA 3095  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Osnatol-Chemie Beteteiligungs-GmbH, Sitz Belm,  
Registergericht Osnabrück HRB 1539  
Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Hans-Jürgen Bartels  
Gerichtsstand Osnabrück, Bahnstation: 49084 Osnabrück, Hbf. (Stückgut u. Expreß)  
Ust-IDNr.: DE117584437 Steuer-Nr. 65/207/03285

http://www.osnatol.de e-mail: info@osnatol.de

Banken: BLZ Konto  
Volksbank GMHütte eG (BLZ 265 659 28) 4583 000.200  
BIC: GENODEF1HGM IBAN: DE44 2656 5928 4583 0002 00  
Deutsche Bank Osnabrück (BLZ 265 700 90) 0557 44700  
BIC: DEUTDE33265 IBAN: DE26 2657 0090 0055 7447 00  
Sparkasse Osnabrück (BLZ 265 501 05) 9 904 509  
BIC: NOLADE22 IBAN: DE95 2655 0105 0009 9045 09

O:\Datenblätter\pl\prodinfo\7044-xxxx-0012\_PL.doc

<i>Schnięcie:</i> (w klimacie normalnym 23/50)	<i>suchość pyłowa</i> ok. 60 min. (natrysk) <i>suchość na dotyk</i> ok. 4 godz. <i>pokrywalne</i> ok. 4 godz. <i>wytwardzone</i> ok. 5 dni																												
<b>DANE TECHNICZNE</b> (wszystkie wartości są wartościami przeciętnymi w zależności od koloru)																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>składnik podstawowy</th> <th>utwardzacz</th> <th>mieszanka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Gęstość:</i></td> <td>1550</td> <td>990</td> <td>1470 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td><i>Gęstość składników stałych:</i></td> <td>2240</td> <td>1130</td> <td>2100 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td><i>Składniki stałe:</i></td> <td>71</td> <td>45</td> <td>69 % wg ciężaru</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50</td> <td>39</td> <td>48 % wg objętości</td> </tr> <tr> <td><i>Zawartość VOC:</i></td> <td>28,5</td> <td>55</td> <td>31,2 % wg ciężaru</td> </tr> <tr> <td><i>Zaszeregowanie VOCFarbV:</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>Wartość VOC:</i> = 458 g / l mieszanki</td> </tr> </tbody> </table>		składnik podstawowy	utwardzacz	mieszanka	<i>Gęstość:</i>	1550	990	1470 kg/m <sup>3</sup>	<i>Gęstość składników stałych:</i>	2240	1130	2100 kg/m <sup>3</sup>	<i>Składniki stałe:</i>	71	45	69 % wg ciężaru		50	39	48 % wg objętości	<i>Zawartość VOC:</i>	28,5	55	31,2 % wg ciężaru	<i>Zaszeregowanie VOCFarbV:</i>			<i>Wartość VOC:</i> = 458 g / l mieszanki
	składnik podstawowy	utwardzacz	mieszanka																										
<i>Gęstość:</i>	1550	990	1470 kg/m <sup>3</sup>																										
<i>Gęstość składników stałych:</i>	2240	1130	2100 kg/m <sup>3</sup>																										
<i>Składniki stałe:</i>	71	45	69 % wg ciężaru																										
	50	39	48 % wg objętości																										
<i>Zawartość VOC:</i>	28,5	55	31,2 % wg ciężaru																										
<i>Zaszeregowanie VOCFarbV:</i>			<i>Wartość VOC:</i> = 458 g / l mieszanki																										
<i>Baza środka wiążącego:</i>	<i>składnik podstawowy:</i> żywica poliakrylowa utwardzana izocyjanianami <i>utwardzacz:</i> alifatyczny addukt poliizocyjanianowy																												
<i>Kolory:</i>	<i>składnik podstawowy:</i> kremowo-szary <i>nr art.:</i> <b>7044-72240-0012</b> biały <i>nr art.:</i> <b>7044-91210-0012</b> inne kolory na zapytanie <i>utwardzacz:</i> lekko żółtawy, klarowny																												
<i>Lepkość przy dostawie:</i>	<i>składnik podstawowy</i> lepkość struktururowa, czas wypływu > 100 s DIN 53211, jednoznacznie nie do ustalenia. <i>utwardzacz:</i> 40 ± 10 s DIN 53211																												
<b>WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI</b>																													
<i>Połysk:</i>	matowy																												
<i>Odporność:</i>	zależna od dalszych pokryć nawierzchniowych.																												
<i>Pokrycie nawierzchniowe:</i>	wiele jedno- i dwuskładnikowych cieńkowarstwowych pokryć nawierzchniowych.																												
<b>JEDNOSTKI DOSTARCZANIA I WYSYŁANIA</b> (ze zważaniem na najmniejszą ilość zamówienia): 1 wiadro z 9 kg = 5,8 ± 0,5 l składnika podstawowego 1 pojemnik z 1 kg = 1,0 ± 0,1 kg utwardzacza co daje 10 kg = 6,8 ± 0,5 kg mieszanki inne jednostki do uzgodnienia.																													
<b>BEZPIECZEŃSTWO HIGIENY PRACY / MAGAZYNOWANIE / OCHRONA ŚRODOWISKA</b>																													
Przy przerabianiu i przechowywaniu należy zachować ogólnie obowiązujące reguły, jak przy obchodzeniu się z materiałami malarskimi. Należy zważać na wskazówki dot. zagrożenia pożarowego i zachowania bezpieczeństwa przy pracy. Szczegóły prosimy pobierać z naszych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych danego produktu.																													

Informacje w naszych instrukcjach oraz pozostałe wskazówki bazują na naszych starannie przeprowadzonych badaniach i doświadczeniach. Nie wywodzą się z nich żadne zobowiązania. Nie przedstawiają w sensie prawnym żadnego zapewnienia właściwości produktu, ponieważ zostają z najlepszą wiedzą i sumieniem dalej podane. Nie zwalniają jednak użytkownika do sprawdzenia na własną odpowiedzialność opisanego produktu do przewidzianego celu zastosowania. Należy zważać na prawo ochrony patentu oraz urzędowe przepisy i rozporządzenia.

**OSNATOL- Werk GmbH & Co. KG**

Postfach 1133  
D-49187 Belm  
Tel.: 05406 / 8300-0

Bahnhofstr. 14  
D-49191 Belm- Vehrte  
Fax: 05406 / 8300-399

Filia Stegelitz  
Gewerbegebiet Dammfeld 2  
Tel.: 039221 / 971 - 0

D-39291 Stegelitz  
Fax: 039221 / 971 - 39

<http://www.osnatol.de> e-mail: [info@osnatol.de](mailto:info@osnatol.de)

Biura regionalne w:  
D - 22529 Hamburg  
D - 31171 Hildesheim