



## AKRYLOWY PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 2K HS 5:1

Kolor: biały, jasnoszary, ciemnoszary, czarny

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

### PRODUKTY:

43 208	Akrylowy PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 2K HS 5:1 biały 900 ml
43 209	Akrylowy PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 2K HS 5:1 czarny 900 ml
43 207	Akrylowy PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 2K HS 5:1 jasnoszary 900 ml
43 206	Akrylowy PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 2K HS 5:1 ciemnoszary 900 ml
	Utwardzacz do podkładu wypełniającego 2K HS 5:1 150 ml

### CHARAKTERYSTYKA:

Wysokiej jakości 2-komponentowy podkład na bazie żywic akrylowych. Zapewnia doskonałe właściwości izolujące, dobre właściwości wypełniające oraz bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży. Przeznaczony do obróbki zarówno na sucho jak i na mokro. Po wyschnięciu i przeszlifowaniu może być pokrywany różnymi systemami lakierów nawierzchniowych.


### PODŁOŻE:

- stal,
- aluminium po uprzednim zastosowaniu warstwy podkładu reaktywnego,
- szpachłówki poliestrowe,
- laminaty poliestrowe;
- laminaty z włókien węglowych,
- stare powłoki lakiernicze,
- podkłady epoksydowe
- tworzywa sztuczne po uprzednim zastosowaniu podkładu na plastik PRIMER marki POLFILL (z wyjątkiem PP i PE),
- drewno oraz pochodne.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Obrabianą powierzchnię przeszlifować, oczyścić z pyłu, odtłuścić za pomocą – zmywacz antysilikonowy lub uniwersalny marki POLFILL. Dokładnie osuszyć.

### PRZYGOTOWANIE PODKŁADU:


		Proporcje mieszania objętościowo
	Podkład	5
	Utwardzacz	1
	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych	20%






Podkład z utwardzaczem wymieszać dokładnie, a następnie dodać w odpowiedniej ilości Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych marki POLFILL i mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.

**Nie należy przekraczać zalecanych ilości rozcieńczalnika i utwardzacza.**

## LEPKOŚĆ NATRYSKOWA:

	Lepkość natryskowa DIN 4/20°C	20 – 22 s w zależności od ilości użytego rozpuszczalnika
---	-------------------------------	--


## NANOSZENIE:

	Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego wyposażonego w dyszę o średnicy 1,6 – 1,8 mm przy ciśnieniu zalecanym przez producenta sprzętu.	
	Liczba warstw:	1 - 3
	Trwałość mieszanki: Powyżej 3h w 20°C	
	Czas odparowania między warstwami: 10 - 15 minut w 20°C w zależności od dodanej ilości rozcieńczalnika, temperatury i wilgotności otoczenia.	

**Aplikację wykonywać w temperaturze 10°C - 30°C i wilgotności względnej nie większej niż 70%.**

**Wydajność produktu jest uzależniona od jakości przygotowywanego podłoża oraz sposobu nakładania. Wydajność teoretyczna przy grubości suchej warstwy 35 – 40 µm: 6 -7 m<sup>2</sup>/l.**

## CZAS WYSYCHANIA:

	W temperaturze 20°C		Suchość dotykowa 30-35 minut w 20°C. Suchość użytkowa 2 - 3 godziny w 20°C. Pełne utwardzenie 3 dni.		
	<b>Temperatura poniżej 20°C wydłuża czas utwardzania.</b>				
	W temperaturze 60°C		20 – 30 minut		
	Promiennik IR		Wyrzewanie wstępne (Flesh-off )	4 min.	
			Wyrzewanie pełne (Full-bake)	8 – 10 min.	
W razie potrzeby, po ostudzeniu pokrytego elementu do temperatury otoczenia, powtórzyć cykl wygrzewania pełnego.					

**SZLIFOWANIE:**

MASZYNOWE		
	Na sucho:	P240 – P600
	Na mokro:	P400 – P800

RĘCZNE		
	Na sucho:	P320 – P800
	Na mokro:	P400 – P1000

**NA PODKŁAD MOŻNA APLIKOWAĆ:**

- akrylowe powłoki 1K, 2K,
- szpachłówki natryskowe,
- bazy rozpuszczalnikowe,
- bazy wodne,
- powłoki poliuretanowe.

**WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:**

Ciecz o wysokiej lepkości, o aromatycznym, słodkim zapachu.  
Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia < 540 g/l.

**PRZECHOWYWANIE:**

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w suchym, chłodnym miejscu z dala od źródeł ciepła i zapłonu, w temperaturze od 5 do 20°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**OKRES GWARANCJI:**

12 miesięcy od daty produkcji.

**ZALECENIA BHP:**

Karta charakterystyki produktu oraz obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z czynnikiem chemicznym.

**STOSOWANY UTWARDZACZ:**

Stosować wyłącznie z utwardzaczem przeznaczonym do podkładu wypełniającego 2K HS 1:5 marki **POLFILL**.



## CZYSZCZENIE SPRZĘTU:

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych marki **POLFILL**

Rozpuszczalnik NITRO marki **POLFILL**

*Informacje zawarte w tym dokumencie są wynikiem naszych doświadczeń i praktyki. Nie gwarantujemy to określonych właściwości w szczególnych warunkach stosowania, które pozostają poza naszą kontrolą. W związku z tym nie możemy przyjmować pełnej odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. Konieczne jest próbne sprawdzenie zastosowania produktu na małej powierzchni, ze względu na potencjalne różnice w zachowaniu się produktu w zależności od podłoża, na które jest on aplikowany. Właściwą jakość gwarantujemy w ramach stosowania zgodnego z instrukcjami zawartymi w niniejszej Karcie Technicznej.*

### LERG SA

Pustków-Osiedle 59d  
39-206 Pustków 3  
Polska

### DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA

tel.: +48 (14) 680 62 85  
e-mail: polfill@lerg.pl  
www.polfill.com.pl

Data: 23.12.2019

Wydanie nr: III