



ACRYL

Lakier specjalny 2K 2:1

System doboru koloru 2K **Acryl** to oparta na żywicach MS kombinacja 23 komponentów służąca do tworzenia powłok nawierzchniowych na różnego rodzaju podłożach (m.in. stali, aluminium i tworzywach sztucznych). W zależności od użytych dodatków, istnieje możliwość uzyskania dużego wachlarza zastosowań, np. w technologii dwukomponentowej otrzymamy powłokę z połyskiem, po dodaniu żywicy matującej **003** – powłokę matową, natomiast stosując żywicę spowalniającą **002** można lakierować większe powierzchnie. Lakier 2K **Acryl** charakteryzuje się także krótkim czasem schnięcia, mocnym skondensowaniem i odpornością na promienie UV. Produkt dostępny w rozlanii o pojemności 1 oraz 3,5 litra.

OPAKOWANIE	
Pojemność	Opakowanie zbiorcze
1 L *	3 szt.
3,5 L *	2 szt.

* Rozlanie dla konkretnych kolorantów przedstawiono w tabeli.



ODPORNY NA PROMIENIE UV



OPARTY NA ŻYWICACH MS



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



ŁATWY W APLIKACJI



RÓŻNORODNE ZASTOSOWANIE



LEPKOŚĆ NATRYSKOWA
18-21 sek. DIN Flow Cup 4mm



ZALECANE ROZMIARY SITKA LAKIERNICZEGO
125-190 µm



WYDAJNOŚĆ
7-9 m²/L



CZAS PRZYDATNOŚCI UŻYCIA MIESZANKI
1,5 godz.



GRUBOŚĆ POWŁOKI SUCHJEJ
1 warstwa - 25-30 µm
2 warstwy - 50-60 µm



TERMIN MINIMALNEJ TRWAŁOŚCI

Acryl: 36 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
CP 285, CP 286, CP 282: 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu



LZO/VOC
Dz.U.2016r., poz. 1353, kat.B/5(840) 840

PRZEBIEG

PROCESU



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowany podkład, na który aplikujemy warstwę bazową odtłuszczamy **CP 015** i zmywamy **CP 011**



PROPORCJE MIESZANIA

2:1

100 części Acryl
50 części utwardzacza CP 285/ CP 286/ CP 282
10-20% rozcieńczalnika **CP 040/ CP 070/ CP 055/ CP 075**



USTAWIENIA PISTOLETU

Rozmiar dyszy: **1,2-1,4 mm**; ciśnienie robocze: HVL/PP **1,8-2,0 bara**



APLIKACJA

2 pełne warstwy lub do uzyskania pełnego krycia



CZAS ODPAROWANIA PO APLIKACJI

W temp. **20°C** i wilg. względnej **65%: 5-10 min** po nałożeniu warstwy



SUSZENIE

Czas schnięcia w temp. **20°C** i wilgotności względnej **65%:**
- pyłosuchość: **15 min**
- do montażu: **5 godz.**
- na wskrosz: **12 godz.**

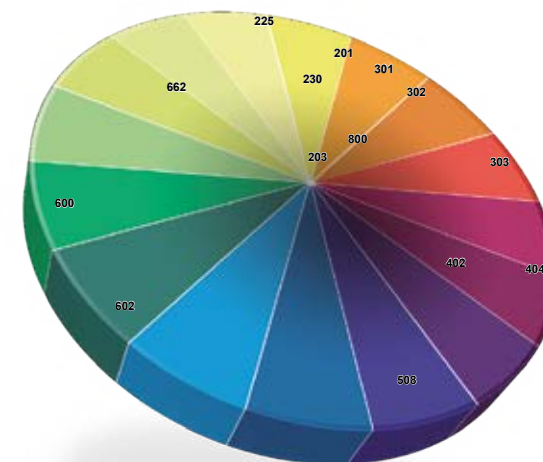
Czas schnięcia w temp. **40°C** i wilgotności względnej **65%:**
- do montażu: **1 godz.**

Czas schnięcia w temp. **60°C** i wilgotności względnej **65%:**
- do montażu: **30 min**

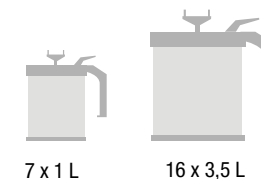
Lp.	Numer koloru	Nazwa	Grupa cenowa	Rozlanie
1	001	eco binder	0	3,5 L
2	002	żywica spowalniająca	I	3,5 L
3	003	żywica matująca	0	1 L
4	100	biały mieszalny	I	3,5 L
5	101	biały	I	3,5 L
6	201	żółto-pomarańczowy	IV	1 L
7	203	żółty tlenkowy	I	3,5 L
8	225	żółty	III	1 L
9	230	żółty	IV	1 L
10	301	transparentny pomarańczowy	III	1 L
11	302	jasny pomarańczowy	IV	1 L
12	303	czerwony brylantowy	III	3,5 L
13	402	fioletowy	III	3,5 L
14	404	fioletowo-czerwony	III	3,5 L
15	508	niebieski	II	3,5 L
16	600	zielony	II	3,5 L
17	602	ciemny zielony	II	3,5 L
18	662	transparentny żółto-zielony	I	1 L
19	700	czarny intensywny	I	3,5 L
20	702	czarny mieszalny	I	3,5 L
21	703	czarny pośredni	I	3,5 L
22	705	czarny specjalny	II	3,5 L
23	800	tlenkowy czerwony	I	3,5 L



ACRYL
DOSTĘPNY W APLIKACJI CLOUD



Grupa cenowa	Ilość kolorantów w grupie
0	2
I	8
II	5
III	5
IV	3



SYSTEMY MIESZALNIKOWE

UWAGI:

- Czas uruchomienia mieszalnika ok. **5** minut (nie przekraczać **15** minut), maksymalnie **2** razy w ciągu **24** godzin.
- Przed użyciem materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (**18-25°C**)
- Nie wystawiać na działanie temperatur poniżej **5°C** także w trakcie transportu.
- Nowe, nieotwarte puszki kolorantów należy dokładnie wymieszać przed ich użyciem.
- Mixy **Acryl** należy przefiltrować przy użyciu siatek **125-190** µm przed aplikacją.
- Należy uwzględnić dodatkowy czas potrzebny do podgrzania do temperatury elementu.
- Wszystkie podane czas schnięcia i odparowania są związane z wilgotnością względną.
- Zalecamy wykonać natrysk koloru na karcie próbnej przed jego aplikacją.