


## Seria lakierów Lock 3 przeciwbakteryjne przeciwvirusowe



### Opis produktu

Seria lakierów dyspersyjny o właściwościach bakterio- i wirusobójczych w technologii Lock3 . Opiera się ona na efekcie powstawania aktywnego tlenu singletowego tworzonych dzięki zawartemu w lakierze fotosensybilatorowi. Proces zachodzi zawsze przy dostępie tlenu z powietrza przy równoległym działaniu światła dziennego lub oświetlenia sztucznego. W wyniku procesu utleniania na powierzchni lakieru zredukowane zostają bakterie, wirusy, grzyby i pleśń do 99,5% dzięki czemu opakowanie, ulotka czy papierowa zabawka staje się znacznie bezpieczniejsza w codziennym użytku. Zredukowana zostaje możliwość przeniesienia patogenu na innych użytkowników.

### Aplikacje Stosowanie lakieru

Podłoża: papier i karton, niektóre stosowane w druku tworzywa sztuczne i metalizowane – rekomendowany test oraz wykonanie testów odporności na ścieranie w danej aplikacji.  
Nanoszenie za pomocą zespołów anilox i systemów wałkowych w maszynach offsetowych, wklęsłodrukowych, fleksograficznych i lakierówkach. Nadaje się na krótkie i długie wykładanie.  
Suszenie ciepłym powietrzem i IR. Zalecamy redukcję IR.  
Stosować farby o odpowiedniej odporności chemicznej, zgodnie z ISO 2836.  
Lakier poddany dłuższemu działaniu wysokiej temperatury >150° traci skuteczność antybakteryjną.  
Przed zastosowaniem dokładnie przepłukać system aby uniknąć wymieszania się lakierów i ewentualnego zmniejszenia właściwości bakterioobójczych.

### Typy lakierów

Nazwa	Charakterystyka	Złocenie Klejenie	Indirect food contact	Direct food contact	Druk dwustronny
VGL 15-40	Lakier błyszczący	TAK	TAK	-	TAK
VGL 20-40	Błysz, bardzo wysoka odporność mechaniczna	-	TAK	-	TAK
VSML 211-40	Lakier półmatowy	TAK	TAK	-	TAK
VML 313-40	Lakier matowy	TAK	TAK	-	TAK
VGFL 510-40	Lakier błyszczący	TAK	ISEGA	-	TAK
VBAL 490	Lakier błyszczący	-	TAK	TAK	TAK

### Ogólne zalecane środki bezpieczeństwa i przechowywania

Zalecana ostrożność dotycząca chemikalii. Szczegółowe dane dotyczące bezpieczeństwa i zasad postępowania znajdują się karcie charakterystyki. Lakier przechowywać w temperaturze od 5 do 35 C. Chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim działaniem słońca i ciepła. Pojemniki przechowywać zamknięte. Okres gwarancji 1 rok.

### Środki czyszczące

Do czyszczenia nie zaschniętego lakieru polecamy Deep Cleaner w postaci rozcieńczonej z wodą. Do reszt zaschniętych Deep Cleaner w postaci koncentratu. Deep Cleaner nadaje się do czyszczenia części metalowych, gumowych, polimerów, płyt lakierujących. Do gruntownego czyszczenia mocno zabrudzonych wałków anilox rekomendujemy Deep Cleaner Strong.