

Aquasafe

Karta techniczna produktu

Farby do bezpośredniego kontaktu z żywnością Aquasafe

Prezentowana gama produktów składa się z następujących produktów:

Kod	Opis	Kod	Opis
201591	Lakier OPV AquaSafe do kontaktu z żywnością	201595	Czerń AquaSafe do kontaktu z żywnością
201592	Czerwień AquaSafe do kontaktu z żywnością	201596	Intensywna czerń AquaSafe do kontaktu z żywnością
201593	Żółć AquaSafe do kontaktu z żywnością	201598	Braź AquaSafe do kontaktu z żywnością
201594	Biel AquaSafe do kontaktu z żywnością	201600	AquaSafe do kontaktu z żywnością - medium

1. Opis

Farby do kontaktu z żywnością AquaSafe to seria farb na bazie wody oraz lakierów przeznaczonych specjalnie do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

2. Cechy produktu*

- Farb można używać zarówno w druku fleksograficznym, jak i we wkładce drukowej.
- Farby można z powodzeniem nakładać na powleczone, metalizowane i niepowleczone podłoża OPP, papierowe i foliowe. Minimalny poziom aktywacji wymagany dla dobrej adhezji wynosi 38 dyn na cm-1.
- Wszystkie stosowane pigmenty to barwniki spożywcze wysokiej czystości wymienione w wykazie E.
- Znikomy zapach.
- Doskonała odporność na czekoladę do zastosowań w cukiernictwie.
- Dobre właściwości adhezyjne i ogólne właściwości odporności fizycznej.
- Wszystkie produkty są wytwarzane w kontrolowanych i odpowiednio dobranych warunkach.

* Informacje o przydatności do konkretnych zastosowań, o ile są dostępne, można uzyskać u przedstawiciela Sun Chemical.

3. Zakres stosowania produktu*

Sun Chemical usilnie zaleca, aby wszelkie nowe zastosowania związane z wykorzystaniem farb do bezpośredniego kontaktu z żywnością AquaSafe konsultować przed wdrożeniem bezpośrednio z przedstawicielem firmy Sun Chemical.

3.1 Zastosowania

- Farb do bezpośredniego kontaktu z żywnością AquaSafe można używać zarówno w druku fleksograficznym, jak i we wkładce drukowej.
- Farby do kontaktu z żywnością AquaSafe są przeznaczone do zastosowania w cukiernictwie. Użycie do innych celów należy skonsultować z przedstawicielem firmy Sun Chemical.
- Lakier do kontaktu z żywnością OPV AquaSafe 201591 można stosować jako primer do procesie spajania na zimno na metalizowanej stronie metalizowanej folii OPP (wspomaganie adhezji w tłoczeniu na zimno).

3.2 Podłoża

- Farby do bezpośredniego kontaktu z żywnością AquaSafe można z powodzeniem nakładać na powleczone, metalizowane i niepowleczone podłoża OPP, papierowe i foliowe. Minimalny poziom aktywacji wymagany dla dobrej adhezji wynosi 38 dyn na cm-1.

3.3 Wymogi przepisów prawa

Prosimy o zapoznanie się z oddzielnym Sprawozdaniem dla organu regulacyjnego w celu uzyskania pełniej informacji na temat zgodności gamy farb do kontaktu z żywnością AquaSafe.

4. Zasady obchodzenia się z produktem

Prosimy o zapoznanie się z oddzielnym Podręcznikiem postępowania.



4.1 Przechowywanie

- Farby do kontaktu z żywnością Aquasafe nie są palne.
- Wszystkie farby do kontaktu z żywnością AquaSafe powinny się przechowywać i przenosić w taki sposób, aby zapobiec kontaminacji.
- Trwałość farb do kontaktu z żywnością AquaSafe to 6 miesięcy od daty produkcji.

4.2 Usuwanie odpadów

- Należy odpowiednio zadbać o usuwanie odpadów farb drukarskich. W tym procesie należy postępować zgodnie z dobrymi praktykami branżowymi, stosując się do wszelkich obowiązujących przepisów i wytycznych. W celu uzyskania bardziej szczegółowych porad prosimy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Bezpieczeństwa konkretnego produktu.

5. Warunki druku

Prosimy o zapoznanie się z oddzielnym Podręcznikiem postępowania.

6. Bezpieczeństwo w zastosowaniach końcowych

Prosimy o zapoznanie się z oddzielnym Sprawozdaniem dla organu regulacyjnego w celu uzyskania pełniej informacji na temat zgodności gamy farb do kontaktu z żywnością AquaSafe.

Wszystkie produkty Sun Chemical zostały opracowane według najnowszych wytycznych CEPE/EuPIA. Wyklucza to stosowanie substancji rakotwórczych, mutagennych i toksycznych dla rozmnażania (CMR 1 i 2) oraz substancji zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych substancji chemicznych oznaczonych symbolem (T), a więc substancji zaklasyfikowanych jako wysoce toksyczne (T+) lub toksyczne (T) oraz barwników na bazie związków Sb, As, Cd, Cr (VI), Pb, Hg, Se. Z użycia wykluczono również pewne barwniki, rozpuszczalniki, plastyfikatory i materiały. Egzemplarz odpowiedniego dokumentu jest dostępny na życzenie.

Wszystkie produkty Sun Chemical zostały zaopatrzone w odpowiednie mechanizmy zabezpieczające przeznaczenie końcowe. Łączenie produktów Sun Chemical z produktami innych firm może negatywnie wpłynąć na możliwość użycia produktów Sun Chemical do konkretnych



zastosowań. W takich okolicznościach radzimy, aby użytkownik przeprowadził szczegółową ocenę ryzyka, aby upewnić się, że nie zostały naruszone zasady bezpieczeństwa.

Dopuszczalność wyników technicznych stosowania omawianego lakieru zależy od:

- Kontrolowania wagi nakładanej warstwy.
- Odpowiedniego suszenia na maszynie drukarskiej (aby druk został wysuszony przed przełożeniem)
- Właściwego wykonania i struktury opakowania.
- Kontrolowania wszelkich substancji przenikających zawartych w kompletnym opakowaniu.

Wybór i kontrola podłoża, rodzaju (w tym osłony i warstwy wierzchniej), warunków druku (np. zapewnienie właściwego suszenia) oraz jakichkolwiek materiałów od innych dostawców należą do wymogów technicznych drukarni i zakładu przetwórczego. Personel techniczny Sun Chemicals może zapewnić pomoc zespołu technicznego w formie porad lub bezpośredniego wsparcia dla naszych produktów.

Pakowanie żywności: Jednym z podstawowych obowiązków pakowacza żywności jest dopilnowanie, aby pakowana żywność była bezpieczna. Biorąc pod uwagę możliwość przeniknięcia do żywności substancji z opakowania opatrzonego nadrukiem, do podstawowych obowiązków zakładów przetwarzających i pakujących żywność należy dopilnowanie, aby poziom przenikania nie przekraczał norm przewidzianych przez prawo.

W celu wypełnienia własnych obowiązków w ramach łańcucha dostaw, po podpisaniu wiążącej prawnie obie strony umowy o zachowanie poufności Sun Chemical przedstawi klientowi szczegółowe informacje na temat składników mogących przeniknąć do żywności w przypadkach, gdy występują one w produkowanych przez nią farbach, poprzez sporządzenie „Deklaracji dotyczącej składu” i przekazanie jej klientowi.

7. Wyłączenie odpowiedzialności

Wykaz zastosowań, podkładów i procedur dostarczony w niniejszej dokumentacji nie jest wykazem pełnym. Prosimy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Sun Chemical w celu przeprowadzenia pełnej oceny technicznej zastosowania lub procesu, w jakiego ramach chcą



Państwo użyć naszych produktów.

Produkty Sun Chemical przeznaczone są do sprzedaży użytkownikom profesjonalnym. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji mają charakter ogólny i zostały udostępnione, aby pomóc klientom w ustaleniu, czy nasze produkty nadają się do przewidywanych przez nich zastosowań. Żadne zawarte w niej zalecenia nie mają charakteru gwarancji, ponieważ nie mamy wpływu na sposób i warunki stosowania naszych produktów.

Zalecamy naszym klientom, aby w wystarczający sposób sprawdzili, czy poszczególne produkty spełniają ich wymagania w całej rozciągłości jeszcze przed rozpoczęciem procesu druku. Nie udziela się również żadnej domniemanej gwarancji atrakcyjności rynkowej ani możliwości zastosowania produktów opisanych w niniejszej dokumentacji. Sun Chemical w żadnym razie nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadne szkody powstałe w wyniku zastosowania informacji zawartych w niniejszej dokumentacji lub opierania się na nich. Modyfikacje produktów w celu ich ulepszenia mogą nastąpić bez dalszego powiadomienia.

8. Pomoc techniczna/kontakt

Nasze produkty przeznaczone są do sprzedaży użytkownikom profesjonalnym. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji mają charakter ogólny i zostały udostępnione, aby pomóc klientom w ustaleniu, czy nasze produkty nadają się do przewidywanych przez nich zastosowań. Żadne zawarte w niej zalecenia nie mają charakteru gwarancji, ponieważ nie mamy wpływu na sposób i warunki stosowania naszych produktów. Zalecamy naszym klientom, aby w wystarczający sposób sprawdzili, czy poszczególne produkty spełniają ich wymagania w całej rozciągłości jeszcze przed rozpoczęciem procesu drukarskiego. Nie udziela się również żadnej domniemanej gwarancji atrakcyjności rynkowej ani możliwości zastosowania produktów opisanych w niniejszej dokumentacji. Sun Chemical w żadnym razie nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadne szkody powstałe w wyniku zastosowania informacji zawartych w niniejszej dokumentacji lub opierania się na nich. Modyfikacje produktów w celu ich ulepszenia mogą nastąpić bez dalszego powiadomienia.

Po dalsze szczegółowe porady dotyczące stosowania prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Karty charakterystyki produktu dostępne są na naszej stronie internetowej:

<http://www.sunchemical.com.pl> lub prosimy o kontakt mailowy: plmk-laboratorium@sunchemical.com

