

MARKAL®

BROSZURA PRODUKTOWA

SECURITY CHECK MARKERS

SZYBKA I ŁATWA DETEKCJA

POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH

**REAL 3D
PAINT MARK**



SECURITY CHECK MARKERS

Poluzowane elementy złączne: Problemy i rozwiązania w zakresie konserwacji i kontroli jakości dla producentów OEM

Za każdą awarią stoi przyczyna... Wibracje, zmiany temperatury i korozja mogą powodować mikroruchy połączeń gwintowanych, które prowadzą do ich poluzowania i w konsekwencji do awarii. Regularne kontrole i dokręcanie są czasochłonne – ale istnieje skuteczne rozwiązanie.

SECURITY CHECK MARKERS to prosty i niezawodny sposób na wizualne wykrycie jakiegokolwiek ruchu połączeń śrubowych. Wystarczy nanieść pastowatą farbę na zespół (śruba – nakrętka – podkładka), a po wyschnięciu powstaje twarda, trójwymiarowa powłoka. Przy jakimkolwiek poluzowaniu farba pęka – i natychmiast sygnalizuje problem.

Mała inwestycja w profilaktykę, która oszczędza czas, pieniądze i reputację.

SECURITY CHECK PINPOINT

Dysza

- Łatwa aplikacja poprzez nakręcenie dyszy na końcówkę markera
- Praktyczna dysza z trzema poziomami, które można łatwo przyciąć do pożądanej długości, aby dopasować grubość linii farby
- Dzięki swojej długości końcówka markera jest wydłużona o 3 cm, co umożliwia łatwy dostęp do trudno dostępnych miejsc
- Nowa dysza jest wyposażona w zintegrowaną zatyczkę dla wygodnego i szybkiego zamknięcia. Przymocowana żyłka zabezpieczająca utrzymuje zatyczkę na dyszy, dzięki czemu się nie zgubi i jest zawsze pod ręką

Zatyczka

- Te wytrzymałe zamknięcia są wykonane z trwałego plastiku i zostały zaprojektowane tak, aby szybko i skutecznie uszczelniały, zapobiegając przedwczesnemu wysychaniu.

Barwa

- Farba o wysokiej widoczności do szybkiej i łatwej kontroli wizualnej.
- Gęsta farba, która po aplikacji na połączenia śrubowe twardnieje, tworząc trwałą trójwymiarową plombę zabezpieczającą przed naruszeniem.
- Nie zawiera metali ciężkich – bezpieczna zarówno dla metalu, jak i użytkownika.
- Dostępna w kilku wariantach kolorystycznych.

Tuba

- Cienki i wytrzymały aluminiowy korpus specjalnie zaprojektowany dla optymalnego korzystania z produktu
- Większa pojemność niż w przypadku konkurencyjnych produktów na rynku (50 ml farby) dla dłuższego czasu użytkowania i krótszych przestojów w pracy.

3 Rodzaje

- Security Check Original
- Security Check+ HIGH TEMPERATURE
- Security Check+ FAST DRY

Sposób użycia



- Odetnij końcówkę dyszy na wybranym poziomie
- Zdejmij zatyczkę z markera
- Nakręć dyszę na marker
- Delikatnym naciskiem ręki na tubę uwolnij farbę
- Nie zginaj tuby, aby jej nie przebić
- Po dłuższej przerwie w użytkowaniu wymień zatyczkę



User tutorial

Końcówki aplikacyjne

- Plastikowa, zwężana igła dozująca o rozmiarze 18G (średnica wewnętrzna 0,89 mm) – zaprojektowana do precyzyjnej aplikacji, idealna do farby Security Check Pinpoint. Stożkowa końcówka minimalizuje ryzyko zatkania i zapewnia płynny oraz równomierny przepływ farby. Konstrukcja została zoptymalizowana pod kątem zwiększenia przepływu, co czyni ją idealnym wyborem dla zastosowań wymagających precyzji i ciągłego dozowania.

- Prosta metalowa igła aplikacyjna, 16G (1,65 mm) – wyposażona w stalową rurkę dozującą ze stali nierdzewnej i dwuzwojowy nasadkę z polipropylenu. Kaniula bez zadziórów umożliwia niezakłócony przepływ farby Security Check Pinpoint, zapewniając gładkie i równomierne dozowanie w szerokim zakresie zastosowań. Długość 2,54 cm czyni ją niezawodnym narzędziem do precyzyjnego i kontrolowanego znakowania w różnych branżach.

- Igła zagięta pod kątem 45°, 18G (średnica zewnętrzna 1,245 mm, wewnętrzna 0,84 mm) – ze stali nierdzewnej, specjalnie zaprojektowana do precyzyjnego znakowania w trudno dostępnych miejscach. Długość 3,5 cm zapewnia lepszy zasięg bez utraty dokładności. Idealna do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych i laboratoryjnych, gdzie kąt 45° ułatwia obsługę.

Luer Lock adapter

- Precyzja i czystość podczas aplikacji farby
- Uniwersalna kompatybilność – adapter został zaprojektowany tak, aby idealnie pasował do butelki Security Check Pinpoint i zapewniał bezpieczne oraz szczelne połączenie. Końcówka z gwintem Luer Lock umożliwia łatwe podłączenie igieł aplikacyjnych i gwarantuje precyzyjne oraz kontrolowane nanoszenie farby. Minimalizuje ryzyko wycieków i zapewnia równomierne rozprowadzenie nawet w wymagających warunkach, takich jak montaż przemysłowy czy naprawa elektroniki. Odporny na działanie chemikaliów dla maksymalnej trwałości.

Zakrętka

- Wykonana z wytrzymałego plastiku – solidna zatyczka zapewnia szybkie i szczelne zamknięcie, które zapobiega przedwczesnemu wysychaniu.

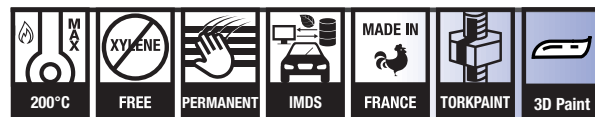
Barwa

- Butelka 30 ml – farba wysycha w dotyku w mniej niż 2 minuty
- Specjalna formuła pozwala na nałożenie grubej warstwy z widocznym efektem 3D
- Po wyschnięciu farba pęka pod obciążeniem, co umożliwia natychmiastowe wykrycie poluzowania
- Farba zaprojektowana do precyzyjnej i czystej aplikacji bez kapania – zoptymalizowana lepkość zapewnia czytą i dokładną aplikację nawet na powierzchniach pionowych i połączeniach gwintowanych
- Bez zawartości ksylenów – bezpieczna dla użytkownika i metalowych powierzchni
- Dostępna w kilku kolorach

Volby:



STANDARDOWE ZASTOSOWANIE



SECURITY CHECK ORIGINAL

FARBA DO ZABEZPIECZANIA POŁĄCZEŃ

Marker SECURITY CHECK zapewnia wygodną, wizualną metodę kontroli poluzowania lub manipulacji nakrętkami, śrubami, elementami złącznymi i zespołami. Farba o wysokiej widoczności tworzy twardą powłokę, która łatwo ulega naruszeniu. Idealny do kontroli jakości i prac gwarancyjnych. Bezpieczny dla większości powierzchni, doskonale przylega do metalu. Bezpieczny dla użytkownika – nie zawiera ksylenów.



PART NR. — BOX	MAX TEMP.	PART NR. — BOX	MAX TEMP.
96668	200°C	96674	200°C
96669	200°C	96675	175°C
96670	175°C	96677	175°C
96671	175°C	96678	175°C
96672	175°C	96680	175°C
96673	200°C	96681	175°C
		96679	175°C

Nowość



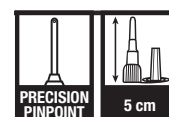
SECURITY CHECK PINPOINT

PRECYZYJNA SZYBKOSCHNĄCA FARBA DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH

Ta 30 ml butelka z aplikatorem typu Luer Lock jest idealna do precyzyjnego i kontrolowanego znakowania. Zawiera plastikową igłę oraz adapter Luer Lock, który zapewnia kompatybilność z innymi typami igieł. Specjalna formuła umożliwia nakładanie grubej warstwy farby z widocznym efektem 3D. Wysycha w dotyku w ciągu 2 minut i nie zawiera ksylenów. Po wyschnięciu farba pęka pod obciążeniem, co umożliwia łatwe wizualne wykrycie poluzowania. Idealna do kontroli jakości, konserwacji zapobiegawczej i zastosowań w branży kolejowej, inżynierii mechanicznej, lotnictwie oraz przemyśle elektronicznym.



PART NR. — BOX	PART NR. — BOX
95408	95411
95409	95412
95410	



SECURITY CHECK - KOŃCÓWKI APLIKACYJNE

PRECYZYJNE KOŃCÓWKI APLIKACYJNE DO PERFEKCYJNEGO ZNAKOWANIA

Niezależnie od tego, czy jest przeznaczona do tuby, czy do butelki – każda dysza Security Check oferuje te same kluczowe zalety: wysoką precyzję, kontrolowany przepływ farby oraz dostęp do trudno dostępnych miejsc. Podczas gdy tuba wykorzystuje specjalną wydłużoną dyszę, butelka jest kompatybilna z czterema typami precyzyjnych końcówek aplikacyjnych. Wszystkie warianty zostały zaprojektowane do zastosowań przemysłowych i zapewniają spójne, czyste i niezawodne znakowanie.

PART NR. — BOX	
95422	• Igła aplikacyjna zagięta pod kątem 45°, 18G – do PINPOINT z adapterem Luer Lock, długość 3,5 cm
95423	• Plastikowa stożkowa końcówka, 18G – do PINPOINT z adapterem Luer Lock, długość 2,54 cm
95424	• Metalowa prosta igła aplikacyjna, 16G – do PINPOINT z adapterem Luer Lock, długość 2,7 cm
96676	• Plastikowa końcówka do markera Security Check Paint Marker



SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE



SECURITY CHECK+ FAST DRY

Nowość



SZYBKOSCHNĄCA FARBA DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH

SECURITY CHECK+ Fast Dry zapewnia praktyczną, wizualną metodę kontroli luzowania spowodowanego wibracjami lub nieautoryzowaną manipulacją śrubami, nakrętkami, elementami złącznymi oraz zespołami montażowymi. Szybkoschnąca farba o wysokiej widoczności tworzy twardą, trójwymiarową powłokę, która łatwo pęka w przypadku naruszenia. Idealna do kontroli jakości oraz prac serwisowych i gwarancyjnych. Bezpieczna dla większości powierzchni, doskonale przylega do metalu. Nie zawiera ksylenów – bezpieczna dla użytkownika.

PART NR. — BOX	PART NR. — BOX
95210	95213
95211	95214
95212	95221



SECURITY CHECK+ HIGH TEMPERATURE

FARBA DO ZABEZPIECZANIA POŁĄCZEŃ ODPORNA NA WYSOKIE TEMPERATURY

SECURITY CHECK+ High Temperature zapewnia wygodną, wizualną metodę kontroli luzowania lub manipulacji nakrętkami, śrubami, elementami złącznymi i zespołami. Farba o wysokiej widoczności tworzy twardą powłokę, która łatwo pęka w przypadku naruszenia. Aplikację wykonuje się w temperaturze otoczenia, jednak wysoko wydajna farba wytrzymuje temperatury do 1000°C. Idealna do kontroli jakości i prac gwarancyjnych przy układach hamulcowych, wszelkiego rodzaju systemach grzewczych oraz częściach montażowych wewnątrz silników. Bezpieczna dla większości powierzchni, doskonale przylega do metalu.

PART NR. — BOX	
97516	
97517	



Jako producent nie mamy wpływu na warunki, w jakich stosowane są nasze produkty, ani na liczne czynniki mające wpływ na ich użycie i aplikację. W związku z tym nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z ich stosowania. Zalecamy każdorazowe przeprowadzenie testów kompatybilności, aby upewnić się, że produkt spełnia wymagania danej aplikacji i materiału.



UFI : P4PA-2

SECURMARK

Torque Paint Marker.
Marqueur peinture pour
SchraubenSicherungs

SAFETY CHECK



MARKAL
SECURITY CHECK
PAINT MARKER

ORIGINAL PINPOINT 30 ML

TOXIC FAST DRYING NO FLAME MADE IN FRANCE FREE

Przedstawiamy serię Markal® Plus!

Do naszej nowej linii produktów „Plus (+) Series” dołączają najwyższej jakości produkty o podwyższonej wydajności.

Te zaawansowane technologicznie narzędzia zostały zaprojektowane tak, aby zapewniały doskonałą skuteczność w specyficznych zastosowaniach i wymagających warunkach.



PLUS SERIES

LP97R00262EU 05/25

MARKAL®

THE MARK OF WORK™

PRAMARK

Netovická 1960, Slaný 274 01

+420 251 561 029

pramark@pramark.cz

www.pramark.cz