

MARKAL®

PRODUKTOVÁ BROŽURA

SECURITY CHECK MARKERS

RYCHLÁ A SNADNÁ DETEKCE
ŠROUBOVÝCH SPOJŮ

REAL 3D
PAINT MARK



SECURITY CHECK MARKERS

SECURITY CHECK PINPOINT

Uvolněné spojovací prvky: Problémy a řešení pro údržbu a kontrolu kvality u OEM výrobců

Za každou nehodu stojí příčina... Vibrace, teplotní změny a koroze mohou způsobit mikro - pohyby závitových spojů, které vedou k jejich uvolnění a následnému selhání. Pravidelné kontroly a dotahování jsou časově náročné – ale existuje efektivní řešení.

SECURITY CHECK MARKERS představují jednoduchý a spolehlivý způsob, jak vizuálně odhalit jakýkoli pohyb šroubových spojů. Stačí nanést pastovitou barvu na sestavu (šroub – matice – podložka) a po zaschnutí vznikne tvrdý 3D film. Při jakémkoli uvolnění barva praskne – a tím okamžitě upozorní na problém. Malá investice do prevence, která šetří čas, peníze i reputaci.

Tryska

- Snadné použití našroubováním trysky na hlavu popisovače
- Praktická tryska se třemi úrovněmi, do kterých lze snadno stříhat požadovanou délku, aby odpovídala požadované tloušťce barvy
- Díky své délce je hlava popisovače prodloužena o 3 cm, což umožňuje snadný přístup k těžko přístupným místům
- Nová tryska je vybavena integrovaným víčkem pro pohodlné a rychlé uzavření. Připojený jistící drátek udržuje víčko připevněné k trysce, takže se neztratí a je vždy po ruce

Uzávěr

- Tyto odolné uzávěry jsou vyrobeny z odolného plastu a jsou navrženy pro rychlé a úplné utěsnění, aby se zabránilo předčasnému vysychání.

Barva

- Barva s vysokou viditelností pro rychlou a snadnou vizuální kontrolu.
- Hustá barva, která po nanesení na šroubové spoje ztvrdne v souvislé 3D pečetidlo s indikací neoprávněného zásahu.
- Neobsahuje těžké kovy – bezpečná pro použití na kov i pro uživatele.
- Dostupná v několika barevných variantách.

Tuba

- Tenké a pevné hliníkové tělo speciálně navržené pro optimální použití výrobku
- Vyšší objem než u konkurenčních výrobků na trhu (50 ml barvy) pro delší dobu používání a kratší prostoje při práci.

3 Verze

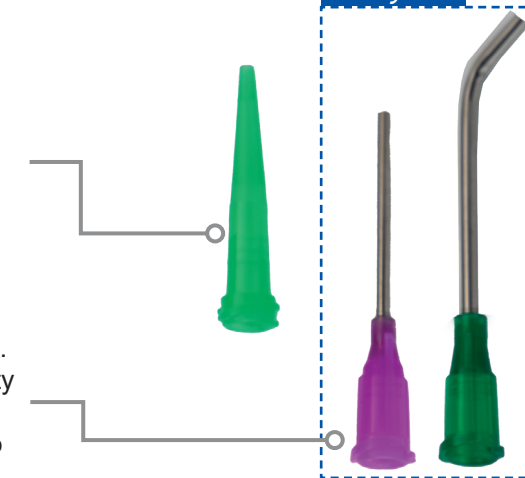
- Security Check Original
- Security Check+ HIGH TEMPERATURE
- Security Check+ FAST DRY



Aplikační hroty

- Plastová kuželová aplikační jehla, 18G (vnitřní průměr 0,89 mm) – navržena pro přesnou aplikaci, ideální pro barvu Security Check Pinpoint. Kuželová špička minimalizuje riziko ucpání a zajišťuje plynulý a rovnoměrný tok barvy. Konstrukce je optimalizována pro zvýšení průtoku, a je tak ideální volbou pro aplikace vyžadující přesnost a nepřerušované dávkování.
- Rovná kovová aplikační jehla, 16G (1,65 mm) – vybavena nerezovou kanilou a dvouzávitovým polypropylenovým nástavcem. Bezotřepová kanila umožňuje bezproblémový průtok barvy Security Check Pinpoint a zajišťuje hladké a rovnoměrné dávkování pro širokou škálu použití. Délka 2,54 cm z ní činí spolehlivý nástroj pro přesné a kontrolované značení v různých odvětvích.
- Jehla zahnutá pod úhlem 45°, 18G (vnější Ø 1,245 mm, vnitřní Ø 0,84 mm) – s nerezovou kanilou, speciálně navržena pro přesné značení v těžko přístupných místech. Délka 3,5 cm zajišťuje lepší dosah, aniž by utrpěla přesnost. Ideální pro průmyslové, automobilové i laboratorní použití, kde je úhel 45° výhodou pro snadnější manipulaci.

Volby:



Luer Lock adapter

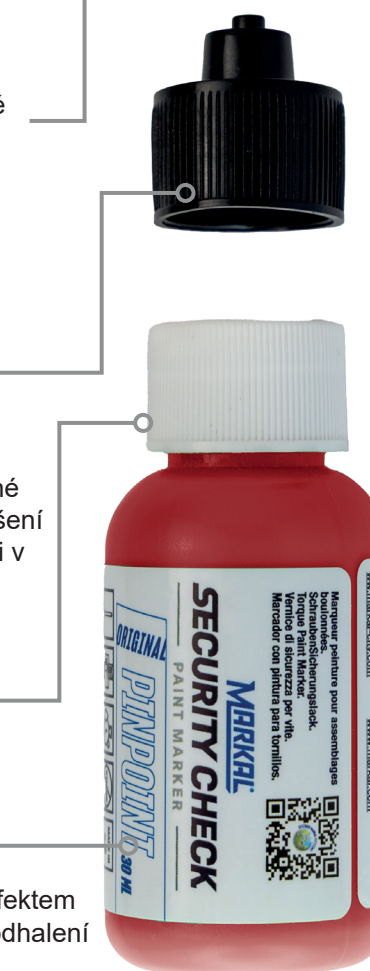
- Přesnost a čistota při aplikaci barvy
- Univerzální kompatibilita – adaptér je navržen tak, aby perfektně pasoval na lahvičku Security Check Pinpoint a zajistil bezpečné a těsné spojení. Konec opatřený závitem Luer Lock umožňuje snadné připojení aplikačních jehel a zaručuje přesné a kontrolované nanášení barvy. Minimalizuje riziko úniku a zajišťuje rovnoměrnou distribuci i v náročných podmínkách, jako je průmyslová montáž nebo opravy elektroniky. Odolný vůči chemikáliím pro maximální životnost.

Uzávěr

- Vyrobeno z odolného plastu – robustní víčko zajišťuje rychlé a těsné uzavření, které brání předčasnému vysychání.

Barva

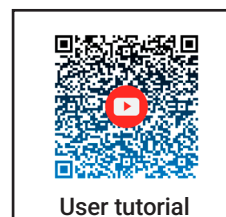
- 30ml lahvička – barva zaschne na dotek za méně než 2 minuty
- Speciální složení umožňuje nanést silnou vrstvu s viditelným 3D efektem
- Po zaschnutí barva praská při zatížení, čímž umožňuje okamžité odhalení uvolnění
- Barva navržena pro přesnou a čistou aplikaci bez stékání – optimalizovaná viskozita zajišťuje čistou a přesnou aplikaci i na svislé povrchy a závitové spoje
- Bez obsahu xylenu – bezpečné pro uživatele i kovové povrchy
- Dostupné v několika barvách



ZPŮSOB POUŽITÍ

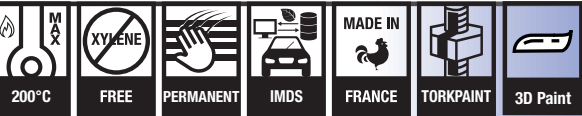


- Odřízněte špičku trysky na požadovanou úroveň
- Odstraňte uzávěr z popisovače
- Našroubujte trysku na popisovač
- Jemným ručním tlakem na tubu uvolněte barvu.
- Tubu neohýbejte, abyste ji nepropíchlí.
- Po delším nepoužívání uzávěr vyměňte.



User tutorial

STANDARDNÍ POUŽITÍ



SECURITY CHECK ORIGINAL

BARVA PRO JIŠTĚNÍ SPOJŮ

Popisovač SECURITY CHECK poskytuje pohodlnou vizuální metodu pro kontrolu uvolnění nebo manipulace s maticemi, šrouby, spojovacími prvky a sestavami. Vysoce viditelná barva se stává tvrdým filmem, který se snadno naruší. Ideální pro kontrolu kvality a záruční práce. Bezpečný na většině povrchů, dokonale přilne ke kovu. Bezpečný pro uživatele, neobsahuje xylene.

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	

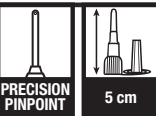


SECURITY CHECK PINPOINT

RYCHLESCHNOUCÍ BARVA S VYSOKOU PŘESNOSTÍ PRO ŠROUBOVÉ SPOJE

Tato 30ml lahvička s aplikátorem typu Luer Lock je ideální pro přesné a kontrolované značení. Obsahuje plastovou jehlu a adaptér Luer Lock, který zajišťuje kompatibilitu s dalšími typy jehel. Speciální složení umožňuje nanášet silnou vrstvu barvy s viditelným 3D efektem. Zasychá na dotek do 2 minut a neobsahuje xylene. Po zaschnutí barva při zatížení praská, což umožňuje snadnou vizuální detekci uvolnění. Ideální pro kontrolu kvality, preventivní údržbu a použití v oblastech jako je železniční, strojírenský, letecký a elektrotechnický průmysl

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



SECURITY CHECK - APLIKAČNÍ HROTY

PRECIZNÍ APLIKAČNÍ HROTY PRO DOKONALÉ ZNAČENÍ

Ať už je určena pro tubu nebo lahvičku, každá tryska Security Check nabízí stejné klíčové výhody: vysokou přesnost, kontrolovaný tok barvy a přístup do těžko dostupných míst. Zatímco tuba využívá speciální prodlužovací trysku, lahvička je kompatibilní se čtyřmi typy přesných aplikačních hrotů. Všechny varianty jsou navrženy pro průmyslové použití a zajišťují konzistentní, čisté a spolehlivé značení

PART NR. — BOX		
	95422	• Aplikační jehla zahnutá v úhlu 45°, 18G – pro PINPOINT s adaptérem Luer Lock, délka 3,5 cm
	95423	• Plastový kuželový hrot, 18G – pro PINPOINT s adaptérem Luer Lock, délka 2,54 cm
	95424	• Kovová rovná aplikační jehla, 16G – pro PINPOINT s adaptérem Luer Lock, délka 2,7 cm
	96676	• Plastový hrot pro značkovací Security Check Paint Marker



SPECIFICKÉ POUŽITÍ



SECURITY CHECK+ FAST DRY



RYCHLESCHNOUCÍ BARVA PRO ŠROUBOVÉ SPOJE

SECURITY CHECK+ Fast Dry poskytuje praktickou vizuální metodu pro kontrolu uvolnění způsobeného vibracemi nebo neoprávněné manipulace se šrouby, maticemi, spojovacími prvky a celými sestavami. Rychleschnoucí barva s vysokou viditelností vytváří tvrdý 3D film, který se při pohybu snadno zlomí. Ideální pro kontrolu kvality a záruční servis. Bezpečná pro většinu povrchů, perfektně přilne ke kovu a neobsahuje xylene

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



SECURITY CHECK+ HIGH TEMPERATURE

BARVA PRO JIŠTĚNÍ SPOJŮ ODOLNÁ VYSOKÝM TEPLOTÁM

SECURITY CHECK+ High Temperature poskytuje pohodlnou vizuální metodu pro kontrolu uvolnění nebo manipulace s maticemi, šrouby, spojovacími prvky a sestavami. Vysoce viditelná barva se změní v tvrdý film, který se snadno poruší. Popis se provádí při teplotě okolí, ale vysoce účinná barva odolává teplotám až do 1000 °C. Ideální pro kontrolu kvality a záruční práce u brzd nebo jakéhokoli druhu topení, montážních dílů uvnitř motorů. Bezpečný na většině povrchů, dokonale přilne ke kovu.

PART NR. — BOX	
	97516
	97517



Jako výrobce nemůžeme ovlivnit podmínky, za kterých jsou naše výrobky používány, ani mnoho faktorů, které mají vliv na používání a aplikaci našich výrobků. Zřikáme se odpovědnosti za jakékoli škody způsobené používáním našich výrobků. Vždy prosím provádějte testy kompatibility podle požadavků vaší aplikace/materiálu.



UFI : P4PA-2

SECURMARK

Torque Paint Marker.
Marqueur peinture pour
SchraubenSicherungs

SAFETY CHECK



MARKAL
SECURITY CHECK
PAINT MARKER

PINPOINT 30 ML

TOXIC
FAST DRYING
NO OILS
MADE IN FRANCE

Představujeme Markal® Plus series!

Do naší nové produktové řady "Plus (+) Series" přibývají prémiové výkonné produkty. Tyto vysoce technicky zpracované nástroje jsou navrženy tak, aby byly výkonné ve specifických aplikacích a prostředích.



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