

## FAST DRY Lakier do zabezpieczania śrub Bäder®

Ploma lakiernicza szybkoschnąca



### 1. Opis:

Seria produktów Bäder Fast Dry do zabezpieczania śrub wyróżnia się szybkim czasem utwardzania powierzchniowego (ok 1 minuty) oraz wysoką lepnością i właściwościami przeciwspływowymi. Może być aplikowany na powierzchniach pionowych oraz sufitach. Lakier Fast Dry to niezbędne narzędzie do ochrony, znakowania, wypełniania i uszczelniania wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych. Jest stosowany w celu zapewnienia jakości i zabezpieczenia przed manipulacją w przemyśle maszynowym, precyzyjnym, motoryzacyjnym i elektronicznym

Poniżej znajdują się jego właściwości:

- Ekstremalna szybkość utwardzania powierzchniowego lakieru
- Odporność na sptywanie podczas aplikacji
- Nieprzewodzący
- Dobra odporność na media
- Odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne przez co najmniej 3 lata (DIN EN ISO 2810)
- Spełnia normy: Airbus ECS-L 2274, Boeing BMS8 45 Typ II, Rolls-Royce MSRR1102, Bosch 2580-1, Safran HMDC6002

## Dostępne pojemniki:

Pojemnik	Rekomendowana dla śrub
Tubka 20ml	M3 - M24
Tubka 50ml	M12 - M48
Puszka 1kg	-

## Dostępne kolory:

Kolor	RAL	Pojemność	Kod produktu Basic	Kod produktu Secure	Kod produktu Topsecure
Biały	9010	Tubka 20ml	11000f-T.02	11002f-T.02	11001f-T.02
		Tubka 50ml	11000f-T.05	11002f-T.05	11001f-T.05
		Puszka 1kg	11000f-D1	11002f-D1	11001f-D1
Żółty	1023	Tubka 20ml	12000f-T.02	12002f-T.02	12001f-T.02
		Tubka 50ml	12000f-T.05	12002f-T.05	12001f-T.05
		Puszka 1kg	12000f-D1	12002f-D1	12001f-D1
Pomarańczowy	2008	Tubka 20ml	12200f-T.02	12202f-T.02	12201f-T.02
		Tubka 50ml	12200f-T.05	12202f-T.05	12201f-T.05
		Puszka 1kg	12200f-D1	12202f-D1	12201f-D1
Czerwony	3020	Tubka 20ml	13000f-T.02	13002f-T.02	13001f-T.02
		Tubka 50ml	13000f-T.05	13002f-T.05	13001f-T.05
		Puszka 1kg	13000f-D1	13002f-D1	13001f-D1
Różowy	-	Tubka 20ml	13200f-T.02	13202f-T.02	13201f-T.02
		Tubka 50ml	13200f-T.05	13202f-T.05	13201f-T.05
		Puszka 1kg	13200f-D1	13202f-D1	13201f-D1
Niebieski	5005	Tubka 20ml	14000f-T.02		14001f-T.02
		Tubka 50ml	14000f-T.05		14001f-T.05
		Puszka 1kg	14000f-D1		14001f-D1
Zielony	6017	Tubka 20ml	15000f-T.02		15001f-T.02
		Tubka 50ml	15000f-T.05		15001f-T.05
		Puszka 1kg	15000f-D1		15001f-D1
Szary	7042	Tubka 20ml	17000f-T.02		
		Tubka 50ml	17000f-T.05		
		Puszka 1kg	17000f-D1		
Czarny	9004	Tubka 20ml	18000f-T.02		
		Tubka 50ml	18000f-T.05		
		Puszka 1kg	18000f-D1		

## Dane techniczne:

Nazwa	Jednostka	Wartość
Lepkość	mPas	20 000 – 30 000
Zawartość substancji lotnych LZO*	g/L	520 ±20
Temperatura pracy/aplikacji	°C	-20 ... +35
Stabilizacja temperaturowa	°C	-80 ... +160
Odczyn pH	-	-
Temperatura zapłonu	°C	-4
Ciężar właściwy	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Czas przechowywania	miesiące	12
<b>Produkt utwardzany</b>		
Wytrzymałość powierzchniowa **	min	ok. 1
Wytrzymałość końcowa**	h	ok. 24

\*\* Szybkość schnięcia powierzchniowego i pełnego jest silnie uzależniona od grubości warstwy oraz warunków otoczenia. W związku z tym, zaleca się przeprowadzenie własnych testów przed zastosowaniem.

## Odporność na media:

Woda	Tak
Benzyna	Tak
Super 95	Tak
Rozpuszczalnik lakowy 135/175	Tak
Benzyna lakowa 100/140	Tak
Etanol	Tak
Alkohol izopropylowy (IPA)	Tak
N-Butanol	Tak
2-Metoksy-1-Propanol	Słaba/umiarkowana
Octan butylu	Słaba/umiarkowana
Octan etylu	Brak odporności
Aceton	Brak odporności
Metyloetyloketon (MEK)	Brak odporności
Smar tytanowy	Tak
WD-40	Tak
Roztwór NaOH 0,5 M	Tak
Hydrofluoroeter	Tak

## Poziomy ochrony:

**Basic** - Jest to podstawowa wersja produktu bez specjalnych cząstek markujących. Czas przechowywania w temperaturze pokojowej (ok. 20°C) dla tub 20 ml, 50 ml i puszek 1 kg wynosi 2 lata od daty produkcji.

**Secure** - Ten poziom bezpieczeństwa zawiera ukrytą cechę, którą można uwidocznic na lakierze, świecąc na niego promiennikiem podczerwieni (IR) o mocy 300 mW (980 nm). Czas przechowywania w temperaturze pokojowej (ok. 20°C) dla tub 20 ml, 50 ml i puszek 1 kg wynosi 1 rok od daty produkcji.

**Topsecure** - Ten wariant zapewnia unikalną identyfikację produktu, co pomaga w walce z podrabianiem i manipulacją. Zawiera indywidualny kod bezpieczeństwa, który jest połączeniem fluorescencyjnego markera i koloru lakieru. Autentyczność można w każdej chwili sprawdzić za pomocą odpowiedniego urządzenia analitycznego. Okres przechowywania w temperaturze pokojowej (ok. 20°C) wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

## Uwagi:

- **Przygotowanie:** Aby uzyskać optymalną przyczepność, powierzchnię należy dokładnie oczyścić z oleju, smaru, wilgoci i rdzy. Sprawdź podłoże/materiał (zwłaszcza tworzywa sztuczne) pod kątem przyczepności i kompatybilności.
- **Sposób użycia:** Nakładać/kroplic bezpośrednio na zabezpieczany obszar. Przedłużka (tuba) zapewnia czystą pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.
- **Czyszczenie:** Pozostałości produktu i zanieczyszczenia można idealnie usunąć za pomocą uniwersalnego środka do czyszczenia gwintów.
- **Środki ochrony indywidualnej:** Ochrona dróg oddechowych; nie wdychać oparów; zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy; nie palić!
- **Środki gaśnicze:** W przypadku pożaru gasić proszkiem, pianą, CO<sub>2</sub> lub piaskiem, nigdy strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.
- **Postępowanie w przypadku rozlania/wylania:** Użyć środka chłonnego/wiążącego i zutylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- **Utylizacja:** Lakiery i resztki lakierów należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- **Mieszanka jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].**
- **Przed użyciem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyki.**

## 3. Zastrzeżenia

Powyższe informacje zawarte w niniejszej karcie danych technicznych (TDS), w szczególności sugestie dotyczące przetwarzania i zakresu zastosowania naszych produktów, opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Ze względu na różne możliwości zastosowania oraz warunki użytkowania i pracy, które są poza naszą kontrolą, nie ponosimy odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do odpowiednich procesów produkcyjnych w określonych warunkach pracy, jak również za zamierzone cele produkcyjne i ich wyniki. Aby zapewnić taką przydatność, zalecamy w każdym przypadku wykonanie własnych prób i testów przed ostateczną aplikacją.

Wszelka odpowiedzialność wynikająca ze wskazówek zawartych w niniejszej karcie danych technicznych i wszelkich innych pisemnych lub ustnych poradach dotyczące prezentowanego produktu jest wykluczona, chyba że uzgodniono inaczej w Umowie indywidualnej, ma miejsce przypadek narażenia życia lub zdrowia, w przypadku umyślnego działania lub rażącego niedbalstwa z naszej strony lub w przypadku odpowiedzialności zgodnie z obowiązkowymi przepisami dotyczącymi odpowiedzialności za produkt.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane służą wyłącznie celom informacyjnym i według naszej najlepszej wiedzy uważa się je za wiarygodne. Nie możemy jednak ponosić odpowiedzialności za wyniki uzyskane przez inne podmioty, nad

których metodami nie mamy kontroli. Użytkownik sam jest odpowiedzialny za określenie przydatności wspomnianych w niniejszym dokumencie metod produkcji do jego własnych celów oraz za podjęcie środków ostrożności, które byłyby wskazane w celu ochrony mienia i osób przed zagrożeniami, które mogą wystąpić podczas obchodzenia się i użytkowania tych produktów. W związku z tym firma Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG w szczególności zrzeka się wszelkiej wyraźnej lub dorozumianej gwarancji wynikającej ze sprzedaży lub użytkowania produktów firmy Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG, w tym wszelkich zobowiązań gwarancyjnych lub gwarancji przydatności do określonego celu. Firma Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG w szczególności zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody następne lub pośrednie jakiegokolwiek rodzaju, w tym za utracone zyski.

Autoryzowany dystrybutor w Polsce:  
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,  
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69  
e-mail: [info@intra.pl](mailto:info@intra.pl)  
[www.intra.pl](http://www.intra.pl)  
BDO 000021476



2025-09-11