

## TAGGR

### Markery przemysłowe Bäder®

do opisywania powierzchni strukturalnych, zaolejonych, mokrych



#### 1. Opis:

Doskonałe do **opisywania wszelkich powierzchni**, w tym zaolejonych maszyn i zardzewiałych metali.

##### a. Właściwości:

- Permanentny i silnie kryjący – zapewnia trwałe i intensywne pokrycie.
- Niezwykle wytrzymała końcówka pisząca – odporna na uszkodzenia i intensywne użytkowanie.
- Dostępny również w wersji na bazie wody – dla szerszego zastosowania i łatwiejszego usuwania.
- Odporny na warunki atmosferyczne zgodnie z DIN EN ISO 2810 – gwarantuje trwałość i niezawodność w różnych warunkach zewnętrznych.

##### b. Właściwości markera Pocket Paint 20ml:

- Do precyzyjnego pisania po wszystkich powierzchniach
- Idealny do mokrych, zaolejonych i brudnych powierzchni
- Kulka pisząca 1,5mm

## c. Właściwości markera Rough Surface Marker 50ml:

- Do pisania po wszystkich powierzchniach
- Idealny do bardzo szorstkich, zaolejonych i mokrych powierzchni
- Kulka pisząca 2,5mm
- Wydajność ok 65mb

## d. Zakres zastosowania:

- Szkło
- Drewno
- Tworzywa sztuczne
- Kamień
- Rdza
- Neopren
- Powierzchnie zaolejone
- Powierzchnie mokre

## e. Dostępne tubki:

| Pojemnik                            | Głowica pisząca    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Tubka 20ml z dołączonym wyciskaczem | 1,5m kulka stalowa |
| Tubka 20ml z dołączonym wyciskaczem | 2,5m kulka stalowa |

## f. Dostępne kolory:

| Kolor         | RAL  | Pojemność  | Kod produktu |
|---------------|------|------------|--------------|
| Biały         | 9003 | Tubka 20ml | 81000-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 81000-T.05   |
| Jaskrawożółty | 1032 | Tubka 20ml | 82000-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 82000-T.05   |
| Pomarańczowy  | 2011 | Tubka 20ml | 82200-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 82200-T.05   |
| Czerwony      | 2002 | Tubka 20ml | 83000-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 83000-T.05   |
| Różowy        | 4003 | Tubka 20ml | 83200-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 83200-T.05   |
| Niebieski     | 5005 | Tubka 20ml | 84000-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 84000-T.05   |
| Zielony       | 6001 | Tubka 20ml | 85000-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 85000-T.05   |
| Szary         | 7001 | Tubka 20ml | 87000-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 87000-T.05   |
| Czarny        | 9017 | Tubka 20ml | 88000-T.02   |
|               |      | Tubka 50ml | 88000-T.05   |

## 2. Dane techniczne

| Nazwa                             | Jednostka         | Wartość         |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Lepkość                           | mPas              | 15 000 – 20 000 |
| Zawartość substancji lotnych LZO* | g/L $\pm$ 20      | 540             |
| Temperatura pracy                 | °C                | -20 ... +35     |
| Stabilizacja temperaturowa        | °C                | -80 ... +160    |
| Temperatura zapłonu               | °C                | 29              |
| Ciężar właściwy                   | g/cm <sup>3</sup> | 1,05            |
| Czas przechowywania               | miesiące          | 6-48            |
| <b>Produkt utwardzany</b>         |                   |                 |
| Wytrzymałość powierzchniowa **    | min               | ok. 5           |
| Wytrzymałość końcowa**            | h                 | ok. 24          |

\* Niewielkie różnice mogą wystąpić w zależności od wybranego koloru.

\*\* 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.

## 3. Odporność na media:

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Woda                              | Tak               |
| Benzyna                           | Tak               |
| Super 95                          | Tak               |
| Rozpuszczalnik lakowy 135/175     | Tak               |
| Olej napędowy                     | Tak               |
| Benzyna lakowa 100/140            | Tak               |
| Etanol                            | Częściowo odporny |
| Alkohol izopropylowy (IPA)        | Tak               |
| N-Butanol                         | Tak               |
| 1-Metoksy-2-Propanol (Dowanol PM) | Częściowo odporny |
| Octan butylu                      | Nie               |
| Octan etylu                       | Nie               |
| Aceton                            | Nie               |
| Metyloetyloketon (MEK)            | Nie               |
| Smar tytanowy                     | Tak               |
| WD-40                             | Tak               |
| Roztwór NaOH 0,5 M                | Tak               |
| Skydrol LD4, 5                    | Tak               |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Hydrofluoroeter | Tak |
|-----------------|-----|

## 4. Uwagi:

- Czyszczenie: Resztki produktu i zanieczyszczenia można idealnie usunąć za pomocą uniwersalnego usuwacza lakieru do śrub.
- Środki ochrony osobistej: Ochrona dróg oddechowych; nie wdychać oparów; zapewnić dobrą 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: Lakier i resztki lakierów należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Przed użyciem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

## 5. 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  
 www.intra.pl  
 BDO 000021476





## KARTA TECHNICZNA

2025-05-23