

Sustainable
coatings

TDS BionicCoat Metaal M20M



[BIONICPROTECT.COM](https://www.bionicprotect.com)

Technische Data Sheet

BionicCoat Metaal M20M

Protection Coating

EIGENSCHAPPEN

- Permanente transparant coating
- Duurzame harde bescherming
- Hydrofoob
- Onderhoud kostenbesparend
- Eenvoudig aan te brengen
- Bescherming tegen vuil en vetten.

BionicCoat Metaal M20M is een transparante, kant en klaar coating die tegen fysische en chemische schade beschermt.

BionicCoat Metaal M20M vormt een permanente monomoleculaire laag op de ondergrond, veredelt de ondergrond en beschermt het tegen het verouderingsproces.

GEBRUIK

BionicCoat Metaal M20M is bijzonder geschikt voor o.a. gladde kunststofdelen, binnen en buiten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk: Heldere kleurloze vloeistof

Dichtheid: 0,8 kg/l

Oplosmiddel: isopropylalcohol

Vlampunt: >80 °C

Houdbaarheid: 18 maanden na levering, bij 20 Celsius

Verpakking: 1 en 5 liter

APPLICATIE INSTRUCTIES

Bij voorkeur aanbrengen door opgeleid personeel.

TOESTAND VAN DE ONDERGROND

De oppervlaktes moeten droog en vetvrij zijn. Schoonmaken met BionicClean Natural of Liquid voor het ultieme resultaat ontvetten met isopropanol en eventueel nog met een siliconen verwijderaar

APPLICATIE

BionicCoat 2.0 kunststof wordt kant en klaar geleverd. Niet verdunnen! Moet worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur van minstens + 5°C en een relatieve vochtigheid van 30 % - 80 %.

Breng de coating alleen in droge omstandigheden aan en nooit in de regen. Eventuele fouten kunnen verholpen worden. Meestal is een enkele zeer dunne laag voldoende voor de gewenste prestatie. De gemiddelde dekking is ca. 15 ml/m², maar dit is afhankelijk van het oppervlak.

Tijdens de applicatie kleine hoeveelheden van de originele container in de applicatiecontainer worden gedecanteerd. Resten van ongebruikte BionicCoat 2.0 kunststof mogen niet worden teruggestort van de applicatiecontainer naar de originele container. Als de oplossing in de applicatiecontainer verhardt of zich afzet, mag deze niet langer worden gebruikt. Oplossingen die niet langer bruikbaar zijn, moeten correct worden afgevoerd. BionicCoat 2.0 kunststof is vingerdroog na ongeveer 20 minuten (afhankelijk omgevingstemperatuur moet dan flink worden uitgepoetst, volledige binding na 1 dag. (20°C)

VERWIJDERING

Verwijdering van gehard materiaal is mogelijk met de BionicClean Remover.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

De instructies op het veiligheidsinstructieblad (MSDS 2.0 GK) moeten altijd worden gevolgd.

TECHNISCHE SERVICE

Onze applicatie afdeling is beschikbaar om technische vragen inzake performance, gebruik en chemische specificatie te beantwoorden.

Deze technische informatie vervangt niet het bijbehorende veiligheidsblad. Alle technische gegevens zijn gebaseerd op praktische ervaring. Het is niet algemeen verplicht, omdat de praktische omstandigheden variëren. Gebruikers moeten hun eigen tests uitvoeren. Aangezien het gebruik van dit product buiten onze controle is, accepteren wij alleen aansprakelijkheid voor de consistente kwaliteit.