

KARTA TECHNICZNA

MURFILL WODOODPORNY

OPIS

Elastyczna i wodoszczelna powłoka oparta na bazie zdyspergowanych w wodzie polimerach wielkocząsteczkowych.

GŁÓWNE WŁASNOŚCI

Elastyczna – wodoszczelna oraz paroprzepuszczalna - doskonała odporność na starzenie w normalnych oraz przemysłowych warunkach – chroni zbrojony beton przed karbonizacją i korozją – może być użyty w połączeniu z siatką pomostową Murfill w celu poprawienia odporności mechanicznej oraz zmostkowania (aktywnych) pęknięć.

ZALECANE STOSOWANIE

Malowanie oraz uszczelnianie ścian i fasad.

DANE TECHNICZNE

Wygląd:	Satynowy mat (Połysk 60° : ± 8%)
Kolor:	Biały + kolory (patrz karta kolorów) + kolory z mieszalnika (pastelowe odcienie).
Gęstość:	1.33-1.37 g/cm ³ (biały)
Zawartość substancji stałych:	Objętościowo: 47-50% Wagowo: 60-63%
Zalecana grubość powłoki:	Na mokro: ± 300 µm (zużycie: 400 g/m ²) Na sucho: ± 140 µm (zużycie: 400 g/m ²)
Temperatura zapłonu:	Nie palny.
VOC (zawartość substancji lotnych):	25 g/L max.
Produkt gotowy do użycia:	25 g/L max.
Kategoria	A/i
Limity EU:	140g/L (2007) / 140g/L (2010)
Czas schnięcia:	20 °C /50%RH
Dla dotyku:	45 min.
Dla użytku:	± 8 h
Dla ponownego malowania:	24 h
Pełna twardość:	± 2 dni

Zużycie

W połączeniu z siatką > 1,3 kg/m².

300 – 600 g/m² na powłokę w zależności od aplikacji oraz podłoża.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Murfill może być aplikowany bezpośrednio na stare (nie uszkodzone) podłoża po dokładnym ich oczyszczeniu. Skredowane powłoki lub podłoża muszą być najpierw zagruntowane Podkładem 44HS lub Pegafixem, jeżeli stare powłoki miały kontakt z rozpuszczalnikami Podkładu 44HS. Nowe lub niepomalowane podłoża: na porowatych materiałach nałożyć w pierwszej kolejności warstwę Podkład 44HS lub Pegafix. Na gładkich, nieporowatych podłożach nałożyć warstwę białego Pegalink lub powłokę Noxyde (z wyjątkiem białego) rozcieńczonego w 25% wodą.

Pęknięcia < 0.5mm szerokości: wypełnić powłoką Murfill WP.

Pęknięcia > 0.5mm szerokości: wypełnić Elastofillem lub Mur-Filler.

Aktywne pęknięcia muszą zostać zmostkowane siatką pomostową Murfill.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4770 AC
Rosendal, The Netherlands

T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600

Info.nl@ro-m.com

www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium

T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201

Info.be@ro-m.com

www.ro-m.com

Rust -Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P.
60039 95322 St-Leu-La-Foret
Cedex France

T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80

Info.fr@ro-m.com

www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle, NE1 3DY
United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930

Info.uk@ro-m.com

www.ro-m.com

SPOSÓB UŻYCIA

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem.

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA

Pędzel:	Nie rozcieńczać i aplikować grubą warstwę.
Wałek:	Nie rozcieńczać i aplikować grubą warstwę.
Natrysk powietrzny:	Brak możliwości.
Natrysk bezpowietrzny:	W razie konieczności, rozcieńczać od 2 do 5% wodą. Dysza: 18 – 23. Ciśnienie natrysku: 200 atm.
Czyszczenie:	Wodą.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4770 AC
Rosendal, The Netherlands

T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600

Info.nl@ro-m.com

www.ro-m.com

WARUNKI APLIKACJI

Minimalna temperatura: +5°C / Maksymalna wilgotność względna: 80%.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z informacjami w ulotce i na puszcze.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszki można przechowywać 2 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C.

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium

T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201

Info.be@ro-m.com

www.ro-m.com

Rust -Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P.
60039 95322 St-Leu-La-Forêt
Cedex France

T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80

Info.fr@ro-m.com

www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle, NE1 3DY
United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930

Info.uk@ro-m.com

www.ro-m.com