

Karta techniczna

## Demandit Metallic

Akrylowa farba elewacyjna z metalicznym połyskiem

31-07-2024 / V 1

### Opis

Demandit Metallic jest farbą elewacyjną produkowaną na bazie dyspersji akrylowej i specjalnych pigmentów metalicznych. Po wyschnięciu tworzy powłokę, która chroni elewację przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych oraz nadaje estetyczny wygląd.

### Cechy i zalety

- Efekt metalowych paneli elewacyjnych
- Umożliwia dyfuzję pary wodnej
- Trwale zabezpiecza malowaną powierzchnię

### Zastosowania

Farba Demandit Metallic zalecana jest do stosowania na zewnątrz w systemie Dryvit Outsulation E

### Opakowania

16.32 kg net/ pojemnik.

### Dostępne kolory

Dostępna w 20 kolorach standardowych

### Okres przydatności

Maksimum 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu przy zachowaniu warunków przechowywania.

### Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +10°C do +38°C. Chronić przed uszkodzeniami oraz bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego i wilgoci.

### Dopuszczenie do zastosowania

#### Nazwa

DWU - DS.10.01.04 ETA-16/0849 system ETICS: Outsulation E

### Parametry techniczne

Przepuszczalność pary wodnej

ETAG 004

≤ 2 wynik: 0.46 parametry zgodnie z Dryvit Outsulation E  
(Genesis+Skimit+Demandit+Demandit Metallic)

### Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Tymczasowa ochrona - w trakcie i po zakończeniu prac, aż do całkowitego wyschnięcia, należy chronić powierzchnię pokrytą farbą przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (silny wiatr, opady, wysoka temperatura, nasłonecznienie, mgła, itp.).

## Demandit Metallic

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być gładka, równa, czysta, sucha, dobrze związana, wolna od nalotów, wykwitów, tłustych plam i innych środków utrudniających aplikację. Temperatura otoczenia i podłoża przy wilgotności względnej 55% w momencie aplikacji farby Demandit Metallic i przez następne 12 godzin nie może być niższa niż +10°C i wyższa niż +25°C.

W systemach ETICS:

Farbę Demandit aplikować bezpośrednio na warstwę gładzi Skimit, jako powłoka gruntująca, przed aplikacją farby wierzchniej Demandit Metallic w systemie Dryvit Outsulation E.

Szczegółowe informacje zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS i ACR.

### Przygotowanie

Bezpośrednio przed użyciem farbę Demandit Metallic należy dokładnie wymieszać przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej i czystego mieszadła ze stali nierdzewnej (450-500 obr/min). Czas mieszania NIE DŁUŻSZY NIŻ 1-1,5 minuty. Unikać napowietrzenia farby. Nie dodawać wody.

### Aplikacja

Demandit Metallic może być aplikowany za pomocą wałka lub metodą natryskową. Do aplikacji za pomocą wałka należy wybierać wałek o średniej długości włosia, maksymalnie do 20 mm, z poliestru, poliamydu lub wełny owczej. Zalecana maksymalna szerokość wałka to 250 mm.

Prace zaplanować w taki sposób, aby aplikacja farby na jednolitej powierzchni była wykonywana w sposób ciągły (bez przerw). Wałek musi być w pełni nasączony farbą przez cały proces aplikacji. Nie dopuścić do wyschnięcia farby Demandit na wałku. W celu uzyskania równomiernej powłoki ostatnie kilka ruchów wałkiem wykonać w tym samym kierunku. Aplikacja zawsze w dwóch warstwach. Drugą warstwę nanosić po całkowitym wyschnięciu pierwszej.

Aplikacja wałkiem jest rekomendowana w przypadku malowania powierzchni tynków Dryvit o uziarnieniu Limestone i większym (Sandblast i Sandebble). Podczas aplikacji metodą natryskową rekomenduje się używanie pistoletu z regulacją ciśnienia na wylocie. Zalecana wartość ciśnienia powietrza podczas aplikacji natryskiem to 1.5-2.0 atm. Odległość dyszy od podłoża powinna wynosić ok 25 cm. Farbę nakładać w dwóch warstwach, jedną ruchem w kierunku poziomym, drugą w kierunku pionowym, aby otrzymać jednorodną warstwę. Dla uzyskania najlepszego efektu paneli metalicznych Dryvit rekomenduje zastosowanie podziału powierzchni na pola o wymiarach max. 1.5x1.5 m.

### Czas schnięcia

Jest zależny od temperatury powietrza, wilgotności względnej oraz grubości wyprawy tynkarskiej. Około 48 godzin w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 55%. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności względnej czas schnięcia ulega wydłużeniu.

### Zużycie

0.35 - 0.40 kg/m<sup>2</sup>

Karta techniczna

## **Demandit Metallic**

### **Czyszczenie narzędzi**

Narzędzia zalecamy wypłukać czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu aplikacji farby. Utylizacja musi być zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami. Zabronione opróżnianie do kanalizacji.

### **Ograniczenia**

Farby Demandit Metallic nie wolno stosować na poziomych powierzchniach nieosłoniętych przed deszczem. Minimalne nachylenie powierzchni powinno wynosić 27 stopni, a maksymalna długość nachylenia 300 mm. Farby nie można stosować poniżej poziomu terenu. Demandit Metallic nie jest przeznaczony do bezpośredniej aplikacji na płyty izolacyjne.

### **Dodatkowe informacje**

Dodatkowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS i ACR oraz w karcie charakterystyki produktu.

### **Utrzymanie**

Powierzchnię pomalowaną farbą Demandit Metallic można myć przy zastosowaniu środka Algo Stop. Po użyciu Algo Stop mytą powierzchnię należy spłukać wodą. Maksymalne ciśnienie mycia 120 atmosfer. Odległość dyszy myjącej od ściany powinna wynosić 0,4-0,5 m.

### **Gwarancja**

Szczegółowe informacje na temat gwarancji zawarte są w dokumencie OWUG dostępnym na [www.dryvit.pl](http://www.dryvit.pl).

### **Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa**

Informacje na temat obchodzenia się z produktem, przechowywania i utylizacji zawarte w karcie charakterystyki produktu dostępnej na stronie [www.dryvit.pl](http://www.dryvit.pl)  
Produkt posiada Atest Higieniczny.

### **Wsparcie techniczne**

W celu uzyskania wsparcia technicznego dot. aplikacji skontaktuj się z Dryvit Systems USA (Europe) pod numerem +48 22 879 8907 lub napisz na [poland@tremcocpg.com](mailto:poland@tremcocpg.com).

### **Oświadczenie o poprawności danych**

Powyższe informacje są zgodne ze specyfikacjami odnośnie instalacji systemów Dryvit i są przedstawione w dobrej wierze. Dryvit nie ponosi odpowiedzialności za prace projektanta i wykonawcy. W celu upewnienia się, że korzystają Państwo z najnowszych informacji, prosimy o kontakt z naszą firmą.

Karta techniczna

## **Demandit Metallic**