

HYDROPHOBIC

Wysoce hydrofobowa elewacyjna farba siloksanowa.



OPIS PRODUKTU

HyDroPhobic jest farbą elewacyjną produkowaną na bazie dyspersji akrylowej z dodatkiem emulsji żywicy siloksanowej. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej nanotechnologii jest farbą o wysokiej hydrofobowości, wyjątkowo odporną na zabrudzenia, zapewniającą doskonałą trwałość pomalowanych powierzchni.

CECHY I KORZYŚCI

CECHA	KORZYŚĆ
• Technologia HyDroPhobic	Efekt samoczyszczenia
• Zabezpieczenie biocydami	Ochrona przed korozją mikrobiologiczną
• Kompozycja specjalnych pigmentów	Odporność na UV i trwałość koloru
• Paroprzepuszczalność	Umożliwia dyfuzję pary wodnej

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość	Metoda testowa
Absorpcja wody, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$W_3 (\leq 0.1)$	EN 1062-3
Odporność na ścieranie, mg	< 3000	EN ISO 5470-1
Odporność na uderzenie	Klasa II	EN ISO 6272-1
Przyczepność, MPa	> 1.5	EN 1542
Odporność na szorowanie	Class 2	EN ISO 11998
Połysk	Mat	EN ISO 2813
Granulacja	Drobna	EN 21524

DS.PL.04.54.20

ZASTOSOWANIE

Farba HyDroPhobic zalecana jest do stosowania na zewnątrz w systemach Dryvit ETICS oraz Anti Crack Render (ACR).

KOLORYSTYKA

Dostępna w gamie kolorystycznej Dryvit oraz w kolorach niestandardowych.

WAGA/OPAKOWANIE

4.34 kg net/ pojemnik.
17.36 kg net/ pojemnik.

ZUŻYCIE

0.35 - 0.40 kg/m^2

Norma zużycia jest wartością orientacyjną i została ustalona na podstawie testów Producenta. Rzeczywiste zużycie w dużej mierze zależy od rodzaju powierzchni i jej przygotowania, techniki nakładania oraz doświadczenia wykonawcy.

WARUNKI I CZAS PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych pojemnikach w temperaturze od $+4^\circ\text{C}$ do $+38^\circ\text{C}$, maksimum 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Pojemniki chronić przed uszkodzeniami oraz bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego.

OSTRZEŻENIA I OGRANICZENIA

Farby HyDroPhobic 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.

HyDroPhobic nie jest przeznaczony do bezpośredniej aplikacji na płyty izolacyjne. Nie stosować farby na wszelkiego rodzaju uszczelniacze i w miejscach łączeń/dylatacji.

HYDROPHOBIC

Wysoce hydrofobowa elewacyjna farba siloksanowa.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia powinna być gładka, 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 HyDroPhobic i przez następne 12 godzin nie może być niższa niż +4 °C i wyższa niż +25 °C.

W systemach ETICS i Anti Crack Render:

Wyprawa tynkarska Drytex musi być sucha i związana, a aplikacja farby może zostać wykonana nie wcześniej niż 48 godzin po jej wykonaniu. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności, zwłaszcza jesienią, czas schnięcia ulega wydłużeniu. W przypadku pojawienia się wykwitów solnych na tynku, powierzchnię należy umyć z zastosowaniem preparatu do usuwania wysoleń, a następnie spłukać wodą. Ponieważ wysolenia są trudno widoczne na wilgotnej powierzchni po wyschnięciu powierzchnię należy poddać ponownej ocenie. W razie potrzeby czynność zmywania powtórzyć. Po dokładnym usunięciu wysoleń całą powierzchnię należy zagruntować preparatem gruntującym Primax, przy użyciu wałka lub pędzla, zgodnie z kartą techniczną produktu. W przypadku aplikacji w wyższych temperaturach, mineralne wyprawy tynkarskie należy pielęgnować poprzez zwilżanie wodą. Pielęgnację należy zakończyć co najmniej 12 godzin przed rozpoczęciem malowania. Szczegółowe informacje zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS i ACR.

Mury i podłoża betonowe:

Powinny być całkowicie wyschnięte, jednak do malowania można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 28 dni od ich ułożenia (temperatura 20 °C, wilgotność względna 55%). W przypadku pojawienia się wykwitów solnych na podłożu betonowym, powierzchnię należy umyć z zastosowaniem preparatu do usuwania wysoleń, a następnie spłukać wodą. Podłoże należy zagruntować preparatem Primax. Do malowania można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 12 godzin od zagruntowania.

Wyprawy tynkarskie:

Należy usunąć luźne fragmenty wykazujące brak przyczepności. Powierzchnię umyć, odfukać, osuszyć, ubytki uzupełnić, a następnie zagruntować preparatem Primax. Do malowania można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 12 godzin od zagruntowania.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU DO UŻYCIA

Bezpośrednio przed użyciem farbę HyDroPhobic 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.

SPOSÓB UŻYCIA/ APLIKACJI

HyDroPhobic należy nakładać w conajmniej dwóch warstwach pędzlem, wałkiem 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 HyDroPhobic 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.

WŁAŚCIWOŚCI

Czas schnięcia - zależy od temperatury powietrza oraz wilgotności względnej. Około 12 godzin w temperaturze +20 °C i przy wilgotności względnej 55%. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności względnej czas schnięcia ulega wydłużeniu. Uzyskanie pełnych właściwości hydrofobowych następuje po 28 dniach. Efekt technologii HyDroPhobic jest najlepiej widoczny przy malowaniu wypraw tynkarskich o drobnym uziarnieniu.

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

Powyższe i 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.



Zakład Produkcyjny: Dryvit Systems USA (Europe) Sp. z o.o., Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice, Poland, BDO: 000104176

Styczeń 2022

DS.PL.04.54.20

KONSERWACJA

Powierzchnię pomalowaną farbą HyDroPhobic 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.

CZYSZCZENIE

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

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Informacje na temat obchodzenia się z produktem, przechowywania i utylizacji zawarte w karcie charakterystyki produktu dostępnej na stronie www.dryvit.pl

Produkt posiada Atest Higieniczny nr 330/322/335/2020 wydany przez Gdański Uniwersytet Medyczny.

DODATKOWE INFORMACJE

Zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS i ACR oraz w karcie charakterystyki produktu.

DOPUSZCZENIE DO ZASTOSOWANIA



DoP	Systems	
DS.10.03.02	ETA - 18/0944	Rexsulation Pro
DS.10.02.02	ETA - 19/0342	Drysulation Pro
DS.10.02.01	ETA-08/0210	Drysulation
DS.10.01.04	ETA-16/0426	Outsulation DM
KDWU	System	
DS.10.02.03	ICIMB-KOT-2020/0108	Drysulation Pro II

Deklaracje Właściwości Użytkowych i Krajowe Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.dryvit.pl

