WATERTITE LX™ ODPORNY NA GRZYB I PLEŚŃ* Wodoodporna farba do użytku wewnątrz/na zewnątrz Beton & Kamień

Watertite-LX™ jest farbą lateksową, wodoodporną do betonu i kamienia o wielu zastosowaniach. Tworzy nieprzepuszczalną barierę dla wody zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz, powierzchniach pionowych i poziomych, pustakach, masach betonowych i cementowym stiuku. Gdy zostanie nałożona w piwnicy lub ścianach w podziemiach, chroni przed przedostawaniem się wilgoci, a gdy zostanie użyta w kanałach pod nieckami, zatrzymuje wodę przed przedostawaniem się na powierzchnię. Doskonale nadaje się na spoiwo do użytku w myjniach samochodowych i garażach.

Jedna warstwa może być nakładana jako podkład lub warstwa wykończeniowa aby wypełnić porowate powierzchnie, mikroszczeliny w stiuku, masy betonowe i pustaki. Dwie warstwy zapewniają ochronę wodoodporną chroniącą przed deszczem i wytrzymującą hydrostatyczne ciśnienie rzędu 4 kg/m2, wystarczającą aby chronić powierzchnie do 6 metrów pod powierzchnią (Testowane przez niezależne laboratorium ASTM D-7088 - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów) **WATERTITE-LX** wytwarza bardzo gładką, jasno białą warstwę o bardzo słabym zapachu która może być barwiona na głębokie kolory pastelowe używając od 25 do 59 ml uniwersalnego barwnika na jeden galon (3,78l). Czas schnięcia zależy od głębokości użytego koloru. Sucha na dotyk po 2 godzinach, 2 do 3 godzin przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej lub kolejnej. **Powierzchnie:** Pustaki betonowe, masy betonowe, stiuk, kruszywa, powierzchnie pochyłe **Odpowiednie zastosowania:** Ściany w piwnicach i podziemiach, fontanny, baseny, donice, kanały, ściany oporowe, ogrodzenia i inne.

Przygotowanie i czyszczenie powierzchni: Wyczyścić powierzchnię aby usunąć brud, wykwity, grzyb i inne obce materie które mogą wpływać na przylepność warstwy farby. Wyczyścić porowate powierzchnie takie jak niepokryte pustaki betonowe, wycierając je lub używając sprężonego powietrza za pomocą kompresora bezolejowego. Wyczyścić gęste substancje takie jak masy betonowe poprzez umycie wodą. W przypadku mycia powierzchni wodą pod ciśnieniem, należy odczekać trzy dni aby powierzchnia wyschła. Usunąć pleśń zewnętrzną za pomocą **JOMAX™: środek do czyszczenia domu i zabójca pleśni**,lub jego odpowiednika. Wyczyścić wykwity za pomocą **WATERTITE ETCH** lub jego odpowiednika. Dokładnie spłukać powierzchnię wodą po czyszczeniu chemicznym. Nie spłukane sole kwasowe mogą powodować przedwczesne wady warstwy farby. Powierzchnia może być wilgotna ale nie lśniąca z wody, podczas nakładania farby. **Jakość powierzchni:** Powierzchnia betonowych i kamiennych spoiw musi być twarda i mocna – nie luźna i piaszczysta. Powierzchnia nie jest dobrej jakości jeżeli może być zeskrobana lub wydłubana za pomocą płaskiego śrubokręta bez użycia większej siły. Zniszczony beton i kruchy kamień powinny być usunięte i naprawione przed nakładaniem warstwy farby. Szczeliny i spoiny powinny być uszczelnione za pomocą **WATERTITE HYDRAULIC CEMENT** (15 minutowy czas schnięcia) i/lub **WATERTITE POLIURETANOWY USZCZELNIACZ** (72 godziny twardnienia) lub ich odpowiednikami. Gdy pokrywamy warstwą wodoodporną powierzchnie na zewnątrz, ściany, murki muszą być pokryte i uszczelnione od tyłu elastyczną błoną wodoodporną – nie **WATERTITE-LX. Nakładanie warstwy nawierzchniowej:** Na **WATERTITE-LX** można nakładać każdą farbę dobrej jakości, jednakże należy pamiętać, że wyeliminuje to część gwarancji przeciwko pleśni. Aby zachować gwarancję użyj farby wewnętrznej **PERMA-WHITE®: odpornej na grzyb i pleśń***. Nie zalecamy nakładania **WATERTITE-LX** na farby, ponieważ wodoodporność będzie zależała od spójności i odporności na wilgoć poprzedniej farby. **Wydajność:** Wydajność i rozlewność **WATERTITE-LX** wynosi od 11 do 23 m2 z 1 galonu (3,78 L) i zależy od powierzchni.Wartości przedstawione są jedynie wartościami umownymi. Zaleca się korzystanie z miejsc próbnych aby określić faktyczną rozlewność na danej powierzchni roboczej, tworząc ciągłą warstwę filmu, bez dziur, tak aby kwalifikowała się na 10 letnią gwarancję wodoodporności. Dwie warstwy są wymagane aby powstrzymać hydrostatyczne ciśnienie wody. **Zalecenia:** Nałożyć dwie warstwy **WATERTITE-LX** aby stworzyć ciągłą, wolną od dziur powierzchnię filmu. **WATERTITE-LX** jest warstwą o wysokiej zawartości substancji stałych i wysokiej lepkości, która powinna być nakładana bez rozcieńczania przy użyciu pędzla lub wałka (3/4"). **WATERTITE-LX** może być nakładana metodą natryskową za pomocą systemu airless lub klasycznego rozpylacza. Dla uzyskania ochrony przed ciśnieniem hydrostatycznym, jeżeli warstwa jest nakładana wałkiem, musi być rozprowadzona „zwrotnie" za pomocą pędzla. Dużo ważniejsze jest wtarcie pierwszej warstwy w powierzchnie, niż staranie się uzyskania efektu krycia na powierzchni. Na bardzo porowatych powierzchniach, może być potrzebna trzecia warstwa – jeżeli widać dziury na powierzchni.

Kolejna warstwa WATERTITE-LX może być nakładana po 2 godzinach lub gdy poprzednia warstwa jest kompletnie sucha. Temperatura powierzchni podczas i przez 4 godziny po nakładaniu powinna wynosić >10°C i < 32°C a wilgotność względna <85%. Powierzchnię należy chronić przed deszczem przez 8 godzin po nakładaniu. **WATERTITE-LX** może być używany jako podkład pod materiały podłogowe – dywany, płytki, drewno, itp. - jednak gwarancja wodoodporności nie będzie obowiązywać. Nie używać na powierzchniach emaliowanych lub nieporowatych. **Czyszczenie:** Umyć ręce i narzędzia wodą z mydłem. Produkt który skapnął na ziemię oraz zacieki należy niezwłocznie usunąć. Gdy wyschnie, można go usunąć szlifując lub zdzierając.

10 letnia gwarancja na wodoodporność – WATERTITE-LX

WATERTITE-LX będzie powstrzymywać wodę przez 10 lat od nałożenia warstwy, tylko i wyłącznie jeżeli zostanie nałożona zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Gwarancja nie obejmuje nakładania produktu na powierzchnie na których znajdują się inne warstwy. Dodatkowo, **WATERTITE-LX** gwarantuje ochronę suchej warstwy filmu przed grzybem i pleśnią przez 5 lat od nałożenia, w przypadku gdy nałożone zostaną 2 warstwy zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Szczegóły na opakowaniu.

GWARANCJA Niniejszy produkt będzie spełniał swoje funkcje wyłącznie gdy będziemy postępować zgodnie z zaleceniami. Zalecenia są tak kompletne jak to możliwe, jednak nie mogą obejmować wszystkich warunków, zastosowań, technik i/lub powierzchni które są poza naszym zakresem. Gwarancja ogranicza się do wymiany lub zwrotu kosztów faktycznie użytego produktu w wypadku gdy ten produkt będzie działał wadliwie w przeciągu dwóch lat od daty produkcji. Żadna inna gwarancja nie jest wydawana lub stosowana.

INFORMACJE OSTRZEGAWCZE:

UWAGA

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
P102: Chronić przed dziećmi.
P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P302+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast płukać dużą ilością wody i udać się do lekarza.
P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do składowisk substancji niebezpiecznych.

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC): Produkt zawiera 195 g/l LZO. Dopuszczalna zawartość LZO od 1 stycznia 2010 wynosi 200 g/l.

SKŁADNIK	nr CAS
Glikol etylenu	107-21-1
Węglan wapnia	1317-65-3
Dwutlenek tytanu	13463-67-7
Sjenit nefelinowy	37244-96-5
Kwarc	14808-60-7
Talk	14807-96-6

Dystrybutor:
Spinex-Stępniak Sp.j.
Biuro i magazyn:
Ul. Paganiniego 3A,
02-401 Warszawa
Tel. +48 22 753 11 61 www.spinex.pl

WATERTITE LX™ ODPORNY NA GRZYB I PLEŚŃ* Wodoodporna farba do użytku wewnątrz/na zewnątrz Beton & Kamień

Watertite-LX™ jest farbą lateksową, wodoodporną do betonu i kamienia o wielu zastosowaniach. Tworzy nieprzepuszczalną barierę dla wody zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz, powierzchniach pionowych i poziomych, pustakach, masach betonowych i cementowym stiuku. Gdy zostanie nałożona w piwnicy lub ścianach w podziemiach, chroni przed przedostawaniem się wilgoci, a gdy zostanie użyta w kanałach pod nieckami, zatrzymuje wodę przed przedostawaniem się na powierzchnię. Doskonale nadaje się na spoiwo do użytku w myjniach samochodowych i garażach.

Jedna warstwa może być nakładana jako podkład lub warstwa wykończeniowa aby wypełnić porowate powierzchnie, mikroszczeliny w stiuku, masy betonowe i pustaki. Dwie warstwy zapewniają ochronę wodoodporną chroniącą przed deszczem i wytrzymującą hydrostatyczne ciśnienie rzędu 4 kg/m2, wystarczającą aby chronić powierzchnie do 6 metrów pod powierzchnią (Testowane przez niezależne laboratorium ASTM D-7088 - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów) **WATERTITE-LX** wytwarza bardzo gładką, jasno białą warstwę o bardzo słabym zapachu która może być barwiona na głębokie kolory pastelowe używając od 25 do 59 ml uniwersalnego barwnika na jeden galon (3,78l). Czas schnięcia zależy od głębokości użytego koloru. Sucha na dotyk po 2 godzinach, 2 do 3 godzin przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej lub kolejnej. **Powierzchnie:** Pustaki betonowe, masy betonowe, stiuk, kruszywa, powierzchnie pochyłe **Odpowiednie zastosowania:** Ściany w piwnicach i podziemiach, fontanny, baseny, donice, kanały, ściany oporowe, ogrodzenia i inne.

Przygotowanie i czyszczenie powierzchni: Wyczyścić powierzchnię aby usunąć brud, wykwity, grzyb i inne obce materie które mogą wpływać na przylepność warstwy farby. Wyczyścić porowate powierzchnie takie jak niepokryte pustaki betonowe, wycierając je lub używając sprężonego powietrza za pomocą kompresora bezolejowego. Wyczyścić gęste substancje takie jak masy betonowe poprzez umycie wodą. W przypadku mycia powierzchni wodą pod ciśnieniem, należy odczekać trzy dni aby powierzchnia wyschła. Usunąć pleśń zewnętrzną za pomocą **JOMAX™: środek do czyszczenia domu i zabójca pleśni**,lub jego odpowiednika. Wyczyścić wykwity za pomocą **WATERTITE ETCH** lub jego odpowiednika. Dokładnie spłukać powierzchnię wodą po czyszczeniu chemicznym. Nie spłukane sole kwasowe mogą powodować przedwczesne wady warstwy farby. Powierzchnia może być wilgotna ale nie lśniąca z wody, podczas nakładania farby. **Jakość powierzchni:** Powierzchnia betonowych i kamiennych spoiw musi być twarda i mocna – nie luźna i piaszczysta. Powierzchnia nie jest dobrej jakości jeżeli może być zeskrobana lub wydłubana za pomocą płaskiego śrubokręta bez użycia większej siły. Zniszczony beton i kruchy kamień powinny być usunięte i naprawione przed nakładaniem warstwy farby. Szczeliny i spoiny powinny być uszczelnione za pomocą **WATERTITE HYDRAULIC CEMENT** (15 minutowy czas schnięcia) i/lub **WATERTITE POLIURETANOWY USZCZELNIACZ** (72 godziny twardnienia) lub ich odpowiednikami. Gdy pokrywamy warstwą wodoodporną powierzchnie na zewnątrz, ściany, murki muszą być pokryte i uszczelnione od tyłu elastyczną błoną wodoodporną – nie **WATERTITE-LX. Nakładanie warstwy nawierzchniowej:** Na **WATERTITE-LX** można nakładać każdą farbę dobrej jakości, jednakże należy pamiętać, że wyeliminuje to część gwarancji przeciwko pleśni. Aby zachować gwarancję użyj farby wewnętrznej **PERMA-WHITE®: odpornej na grzyb i pleśń***. Nie zalecamy nakładania **WATERTITE-LX** na farby, ponieważ wodoodporność będzie zależała od spójności i odporności na wilgoć poprzedniej farby. **Wydajność:** Wydajność i rozlewność **WATERTITE-LX** wynosi od 11 do 23 m2 z 1 galonu (3,78 L) i zależy od powierzchni.Wartości przedstawione są jedynie wartościami umownymi. Zaleca się korzystanie z miejsc próbnych aby określić faktyczną rozlewność na danej powierzchni roboczej, tworząc ciągłą warstwę filmu, bez dziur, tak aby kwalifikowała się na 10 letnią gwarancję wodoodporności. Dwie warstwy są wymagane aby powstrzymać hydrostatyczne ciśnienie wody. **Zalecenia:** Nałożyć dwie warstwy **WATERTITE-LX** aby stworzyć ciągłą, wolną od dziur powierzchnię filmu. **WATERTITE-LX** jest warstwą o wysokiej zawartości substancji stałych i wysokiej lepkości, która powinna być nakładana bez rozcieńczania przy użyciu pędzla lub wałka (3/4"). **WATERTITE-LX** może być nakładana metodą natryskową za pomocą systemu airless lub klasycznego rozpylacza. Dla uzyskania ochrony przed ciśnieniem hydrostatycznym, jeżeli warstwa jest nakładana wałkiem, musi być rozprowadzona „zwrotnie" za pomocą pędzla. Dużo ważniejsze jest wtarcie pierwszej warstwy w powierzchnie, niż staranie się uzyskania efektu krycia na powierzchni. Na bardzo porowatych powierzchniach, może być potrzebna trzecia warstwa – jeżeli widać dziury na powierzchni.

Kolejna warstwa WATERTITE-LX może być nakładana po 2 godzinach lub gdy poprzednia warstwa jest kompletnie sucha. Temperatura powierzchni podczas i przez 4 godziny po nakładaniu powinna wynosić >10°C i < 32°C a wilgotność względna <85%. Powierzchnię należy chronić przed deszczem przez 8 godzin po nakładaniu. **WATERTITE-LX** może być używany jako podkład pod materiały podłogowe – dywany, płytki, drewno, itp. - jednak gwarancja wodoodporności nie będzie obowiązywać. Nie używać na powierzchniach emaliowanych lub nieporowatych. **Czyszczenie:** Umyć ręce i narzędzia wodą z mydłem. Produkt który skapnął na ziemię oraz zacieki należy niezwłocznie usunąć. Gdy wyschnie, można go usunąć szlifując lub zdzierając.

10 letnia gwarancja na wodoodporność – WATERTITE-LX

WATERTITE-LX będzie powstrzymywać wodę przez 10 lat od nałożenia warstwy, tylko i wyłącznie jeżeli zostanie nałożona zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Gwarancja nie obejmuje nakładania produktu na powierzchnie na których znajdują się inne warstwy. Dodatkowo, **WATERTITE-LX** gwarantuje ochronę suchej warstwy filmu przed grzybem i pleśnią przez 5 lat od nałożenia, w przypadku gdy nałożone zostaną 2 warstwy zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Szczegóły na opakowaniu.

GWARANCJA Niniejszy produkt będzie spełniał swoje funkcje wyłącznie gdy będziemy postępować zgodnie z zaleceniami. Zalecenia są tak kompletne jak to możliwe, jednak nie mogą obejmować wszystkich warunków, zastosowań, technik i/lub powierzchni które są poza naszym zakresem. Gwarancja ogranicza się do wymiany lub zwrotu kosztów faktycznie użytego produktu w wypadku gdy ten produkt będzie działał wadliwie w przeciągu dwóch lat od daty produkcji. Żadna inna gwarancja nie jest wydawana lub stosowana.

INFORMACJE OSTRZEGAWCZE:

UWAGA

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
P102: Chronić przed dziećmi.
P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P302+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast płukać dużą ilością wody i udać się do lekarza.
P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do składowisk substancji niebezpiecznych.

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC): Produkt zawiera 195 g/l LZO. Dopuszczalna zawartość LZO od 1 stycznia 2010 wynosi 200 g/l.

SKŁADNIK	nr CAS
Glikol etylenu	107-21-1
Węglan wapnia	1317-65-3
Dwutlenek tytanu	13463-67-7
Sjenit nefelinowy	37244-96-5
Kwarc	14808-60-7
Talk	14807-96-6

Dystrybutor:
Spinex-Stępniak Sp.j.
Biuro i magazyn:
Ul. Paganiniego 3A,
02-401 Warszawa
Tel. +48 22 753 11 61 www.spinex.pl

WATERTITE LX™ ODPORNY NA GRZYB I PLEŚŃ* Wodoodporna farba do użytku wewnątrz/na zewnątrz Beton & Kamień

Watertite-LX™ jest farbą lateksową, wodoodporną do betonu i kamienia o wielu zastosowaniach. Tworzy nieprzepuszczalną barierę dla wody zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz, powierzchniach pionowych i poziomych, pustakach, masach betonowych i cementowym stiuku. Gdy zostanie nałożona w piwnicy lub ścianach w podziemiach, chroni przed przedostawaniem się wilgoci, a gdy zostanie użyta w kanałach pod nieckami, zatrzymuje wodę przed przedostawaniem się na powierzchnię. Doskonale nadaje się na spoiwo do użytku w myjniach samochodowych i garażach.

Jedna warstwa może być nakładana jako podkład lub warstwa wykończeniowa aby wypełnić porowate powierzchnie, mikroszczeliny w stiuku, masy betonowe i pustaki. Dwie warstwy zapewniają ochronę wodoodporną chroniącą przed deszczem i wytrzymującą hydrostatyczne ciśnienie rzędu 4 kg/m2, wystarczającą aby chronić powierzchnie do 6 metrów pod powierzchnią (Testowane przez niezależne laboratorium ASTM D-7088 - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów) **WATERTITE-LX** wytwarza bardzo gładką, jasno białą warstwę o bardzo słabym zapachu która może być barwiona na głębokie kolory pastelowe używając od 25 do 59 ml uniwersalnego barwnika na jeden galon (3,78l). Czas schnięcia zależy od głębokości użytego koloru. Sucha na dotyk po 2 godzinach, 2 do 3 godzin przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej lub kolejnej. **Powierzchnie:** Pustaki betonowe, masy betonowe, stiuk, kruszywa, powierzchnie pochyłe **Odpowiednie zastosowania:** Ściany w piwnicach i podziemiach, fontanny, baseny, donice, kanały, ściany oporowe, ogrodzenia i inne.

Przygotowanie i czyszczenie powierzchni: Wyczyścić powierzchnię aby usunąć brud, wykwity, grzyb i inne obce materie które mogą wpływać na przylepność warstwy farby. Wyczyścić porowate powierzchnie takie jak niepokryte pustaki betonowe, wycierając je lub używając sprężonego powietrza za pomocą kompresora bezolejowego. Wyczyścić gęste substancje takie jak masy betonowe poprzez umycie wodą. W przypadku mycia powierzchni wodą pod ciśnieniem, należy odczekać trzy dni aby powierzchnia wyschła. Usunąć pleśń zewnętrzną za pomocą **JOMAX™: środek do czyszczenia domu i zabójca pleśni**,lub jego odpowiednika. Wyczyścić wykwity za pomocą **WATERTITE ETCH** lub jego odpowiednika. Dokładnie spłukać powierzchnię wodą po czyszczeniu chemicznym. Nie spłukane sole kwasowe mogą powodować przedwczesne wady warstwy farby. Powierzchnia może być wilgotna ale nie lśniąca z wody, podczas nakładania farby. **Jakość powierzchni:** Powierzchnia betonowych i kamiennych spoiw musi być twarda i mocna – nie luźna i piaszczysta. Powierzchnia nie jest dobrej jakości jeżeli może być zeskrobana lub wydłubana za pomocą płaskiego śrubokręta bez użycia większej siły. Zniszczony beton i kruchy kamień powinny być usunięte i naprawione przed nakładaniem warstwy farby. Szczeliny i spoiny powinny być uszczelnione za pomocą **WATERTITE HYDRAULIC CEMENT** (15 minutowy czas schnięcia) i/lub **WATERTITE POLIURETANOWY USZCZELNIACZ** (72 godziny twardnienia) lub ich odpowiednikami. Gdy pokrywamy warstwą wodoodporną powierzchnie na zewnątrz, ściany, murki muszą być pokryte i uszczelnione od tyłu elastyczną błoną wodoodporną – nie **WATERTITE-LX. Nakładanie warstwy nawierzchniowej:** Na **WATERTITE-LX** można nakładać każdą farbę dobrej jakości, jednakże należy pamiętać, że wyeliminuje to część gwarancji przeciwko pleśni. Aby zachować gwarancję użyj farby wewnętrznej **PERMA-WHITE®: odpornej na grzyb i pleśń***. Nie zalecamy nakładania **WATERTITE-LX** na farby, ponieważ wodoodporność będzie zależała od spójności i odporności na wilgoć poprzedniej farby. **Wydajność:** Wydajność i rozlewność **WATERTITE-LX** wynosi od 11 do 23 m2 z 1 galonu (3,78 L) i zależy od powierzchni.Wartości przedstawione są jedynie wartościami umownymi. Zaleca się korzystanie z miejsc próbnych aby określić faktyczną rozlewność na danej powierzchni roboczej, tworząc ciągłą warstwę filmu, bez dziur, tak aby kwalifikowała się na 10 letnią gwarancję wodoodporności. Dwie warstwy są wymagane aby powstrzymać hydrostatyczne ciśnienie wody. **Zalecenia:** Nałożyć dwie warstwy **WATERTITE-LX** aby stworzyć ciągłą, wolną od dziur powierzchnię filmu. **WATERTITE-LX** jest warstwą o wysokiej zawartości substancji stałych i wysokiej lepkości, która powinna być nakładana bez rozcieńczania przy użyciu pędzla lub wałka (3/4"). **WATERTITE-LX** może być nakładana metodą natryskową za pomocą systemu airless lub klasycznego rozpylacza. Dla uzyskania ochrony przed ciśnieniem hydrostatycznym, jeżeli warstwa jest nakładana wałkiem, musi być rozprowadzona „zwrotnie" za pomocą pędzla. Dużo ważniejsze jest wtarcie pierwszej warstwy w powierzchnie, niż staranie się uzyskania efektu krycia na powierzchni. Na bardzo porowatych powierzchniach, może być potrzebna trzecia warstwa – jeżeli widać dziury na powierzchni.

Kolejna warstwa WATERTITE-LX może być nakładana po 2 godzinach lub gdy poprzednia warstwa jest kompletnie sucha. Temperatura powierzchni podczas i przez 4 godziny po nakładaniu powinna wynosić >10°C i < 32°C a wilgotność względna <85%. Powierzchnię należy chronić przed deszczem przez 8 godzin po nakładaniu. **WATERTITE-LX** może być używany jako podkład pod materiały podłogowe – dywany, płytki, drewno, itp. - jednak gwarancja wodoodporności nie będzie obowiązywać. Nie używać na powierzchniach emaliowanych lub nieporowatych. **Czyszczenie:** Umyć ręce i narzędzia wodą z mydłem. Produkt który skapnął na ziemię oraz zacieki należy niezwłocznie usunąć. Gdy wyschnie, można go usunąć szlifując lub zdzierając.

10 letnia gwarancja na wodoodporność – WATERTITE-LX

WATERTITE-LX będzie powstrzymywać wodę przez 10 lat od nałożenia warstwy, tylko i wyłącznie jeżeli zostanie nałożona zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Gwarancja nie obejmuje nakładania produktu na powierzchnie na których znajdują się inne warstwy. Dodatkowo, **WATERTITE-LX** gwarantuje ochronę suchej warstwy filmu przed grzybem i pleśnią przez 5 lat od nałożenia, w przypadku gdy nałożone zostaną 2 warstwy zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Szczegóły na opakowaniu.

GWARANCJA Niniejszy produkt będzie spełniał swoje funkcje wyłącznie gdy będziemy postępować zgodnie z zaleceniami. Zalecenia są tak kompletne jak to możliwe, jednak nie mogą obejmować wszystkich warunków, zastosowań, technik i/lub powierzchni które są poza naszym zakresem. Gwarancja ogranicza się do wymiany lub zwrotu kosztów faktycznie użytego produktu w wypadku gdy ten produkt będzie działał wadliwie w przeciągu dwóch lat od daty produkcji. Żadna inna gwarancja nie jest wydawana lub stosowana.

INFORMACJE OSTRZEGAWCZE:

UWAGA

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
P102: Chronić przed dziećmi.
P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P302+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast płukać dużą ilością wody i udać się do lekarza.
P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do składowisk substancji niebezpiecznych.

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC): Produkt zawiera 195 g/l LZO. Dopuszczalna zawartość LZO od 1 stycznia 2010 wynosi 200 g/l.

SKŁADNIK	nr CAS
Glikol etylenu	107-21-1
Węglan wapnia	1317-65-3
Dwutlenek tytanu	13463-67-7
Sjenit nefelinowy	37244-96-5
Kwarc	14808-60-7
Talk	14807-96-6

Dystrybutor:
Spinex-Stępniak Sp.j.
Biuro i magazyn:
Ul. Paganiniego 3A,
02-401 Warszawa
Tel. +48 22 753 11 61 www.spinex.pl

WATERTITE LX™ ODPORNY NA GRZYB I PLEŚŃ* Wodoodporna farba do użytku wewnątrz/na zewnątrz Beton & Kamień

Watertite-LX™ jest farbą lateksową, wodoodporną do betonu i kamienia o wielu zastosowaniach. Tworzy nieprzepuszczalną barierę dla wody zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz, powierzchniach pionowych i poziomych, pustakach, masach betonowych i cementowym stiuku. Gdy zostanie nałożona w piwnicy lub ścianach w podziemiach, chroni przed przedostawaniem się wilgoci, a gdy zostanie użyta w kanałach pod nieckami, zatrzymuje wodę przed przedostawaniem się na powierzchnię. Doskonale nadaje się na spoiwo do użytku w myjniach samochodowych i garażach.

Jedna warstwa może być nakładana jako podkład lub warstwa wykończeniowa aby wypełnić porowate powierzchnie, mikroszczeliny w stiuku, masy betonowe i pustaki. Dwie warstwy zapewniają ochronę wodoodporną chroniącą przed deszczem i wytrzymującą hydrostatyczne ciśnienie rzędu 4 kg/m2, wystarczającą aby chronić powierzchnie do 6 metrów pod powierzchnią (Testowane przez niezależne laboratorium ASTM D-7088 - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów) **WATERTITE-LX** wytwarza bardzo gładką, jasno białą warstwę o bardzo słabym zapachu która może być barwiona na głębokie kolory pastelowe używając od 25 do 59 ml uniwersalnego barwnika na jeden galon (3,78l). Czas schnięcia zależy od głębokości użytego koloru. Sucha na dotyk po 2 godzinach, 2 do 3 godzin przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej lub kolejnej. **Powierzchnie:** Pustaki betonowe, masy betonowe, stiuk, kruszywa, powierzchnie pochyłe **Odpowiednie zastosowania:** Ściany w piwnicach i podziemiach, fontanny, baseny, donice, kanały, ściany oporowe, ogrodzenia i inne.

Przygotowanie i czyszczenie powierzchni: Wyczyścić powierzchnię aby usunąć brud, wykwity, grzyb i inne obce materie które mogą wpływać na przylepność warstwy farby. Wyczyścić porowate powierzchnie takie jak niepokryte pustaki betonowe, wycierając je lub używając sprężonego powietrza za pomocą kompresora bezolejowego. Wyczyścić gęste substancje takie jak masy betonowe poprzez umycie wodą. W przypadku mycia powierzchni wodą pod ciśnieniem, należy odczekać trzy dni aby powierzchnia wyschła. Usunąć pleśń zewnętrzną za pomocą **JOMAX™: środek do czyszczenia domu i zabójca pleśni**,lub jego odpowiednika. Wyczyścić wykwity za pomocą **WATERTITE ETCH** lub jego odpowiednika. Dokładnie spłukać powierzchnię wodą po czyszczeniu chemicznym. Nie spłukane sole kwasowe mogą powodować przedwczesne wady warstwy farby. Powierzchnia może być wilgotna ale nie lśniąca z wody, podczas nakładania farby. **Jakość powierzchni:** Powierzchnia betonowych i kamiennych spoiw musi być twarda i mocna – nie luźna i piaszczysta. Powierzchnia nie jest dobrej jakości jeżeli może być zeskrobana lub wydłubana za pomocą płaskiego śrubokręta bez użycia większej siły. Zniszczony beton i kruchy kamień powinny być usunięte i naprawione przed nakładaniem warstwy farby. Szczeliny i spoiny powinny być uszczelnione za pomocą **WATERTITE HYDRAULIC CEMENT** (15 minutowy czas schnięcia) i/lub **WATERTITE POLIURETANOWY USZCZELNIACZ** (72 godziny twardnienia) lub ich odpowiednikami. Gdy pokrywamy warstwą wodoodporną powierzchnie na zewnątrz, ściany, murki muszą być pokryte i uszczelnione od tyłu elastyczną błoną wodoodporną – nie **WATERTITE-LX. Nakładanie warstwy nawierzchniowej:** Na **WATERTITE-LX** można nakładać każdą farbę dobrej jakości, jednakże należy pamiętać, że wyeliminuje to część gwarancji przeciwko pleśni. Aby zachować gwarancję użyj farby wewnętrznej **PERMA-WHITE®: odpornej na grzyb i pleśń***. Nie zalecamy nakładania **WATERTITE-LX** na farby, ponieważ wodoodporność będzie zależała od spójności i odporności na wilgoć poprzedniej farby. **Wydajność:** Wydajność i rozlewność **WATERTITE-LX** wynosi od 11 do 23 m2 z 1 galonu (3,78 L) i zależy od powierzchni.Wartości przedstawione są jedynie wartościami umownymi. Zaleca się korzystanie z miejsc próbnych aby określić faktyczną rozlewność na danej powierzchni roboczej, tworząc ciągłą warstwę filmu, bez dziur, tak aby kwalifikowała się na 10 letnią gwarancję wodoodporności. Dwie warstwy są wymagane aby powstrzymać hydrostatyczne ciśnienie wody. **Zalecenia:** Nałożyć dwie warstwy **WATERTITE-LX** aby stworzyć ciągłą, wolną od dziur powierzchnię filmu. **WATERTITE-LX** jest warstwą o wysokiej zawartości substancji stałych i wysokiej lepkości, która powinna być nakładana bez rozcieńczania przy użyciu pędzla lub wałka (3/4"). **WATERTITE-LX** może być nakładana metodą natryskową za pomocą systemu airless lub klasycznego rozpylacza. Dla uzyskania ochrony przed ciśnieniem hydrostatycznym, jeżeli warstwa jest nakładana wałkiem, musi być rozprowadzona „zwrotnie" za pomocą pędzla. Dużo ważniejsze jest wtarcie pierwszej warstwy w powierzchnie, niż staranie się uzyskania efektu krycia na powierzchni. Na bardzo porowatych powierzchniach, może być potrzebna trzecia warstwa – jeżeli widać dziury na powierzchni.

Kolejna warstwa WATERTITE-LX może być nakładana po 2 godzinach lub gdy poprzednia warstwa jest kompletnie sucha. Temperatura powierzchni podczas i przez 4 godziny po nakładaniu powinna wynosić >10°C i < 32°C a wilgotność względna <85%. Powierzchnię należy chronić przed deszczem przez 8 godzin po nakładaniu. **WATERTITE-LX** może być używany jako podkład pod materiały podłogowe – dywany, płytki, drewno, itp. - jednak gwarancja wodoodporności nie będzie obowiązywać. Nie używać na powierzchniach emaliowanych lub nieporowatych. **Czyszczenie:** Umyć ręce i narzędzia wodą z mydłem. Produkt który skapnął na ziemię oraz zacieki należy niezwłocznie usunąć. Gdy wyschnie, można go usunąć szlifując lub zdzierając.

10 letnia gwarancja na wodoodporność – WATERTITE-LX

WATERTITE-LX będzie powstrzymywać wodę przez 10 lat od nałożenia warstwy, tylko i wyłącznie jeżeli zostanie nałożona zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Gwarancja nie obejmuje nakładania produktu na powierzchnie na których znajdują się inne warstwy. Dodatkowo, **WATERTITE-LX** gwarantuje ochronę suchej warstwy filmu przed grzybem i pleśnią przez 5 lat od nałożenia, w przypadku gdy nałożone zostaną 2 warstwy zgodnie ze wskazówkami zawartymi na etykiecie produktu. Szczegóły na opakowaniu.

GWARANCJA Niniejszy produkt będzie spełniał swoje funkcje wyłącznie gdy będziemy postępować zgodnie z zaleceniami. Zalecenia są tak kompletne jak to możliwe, jednak nie mogą obejmować wszystkich warunków, zastosowań, technik i/lub powierzchni które są poza naszym zakresem. Gwarancja ogranicza się do wymiany lub zwrotu kosztów faktycznie użytego produktu w wypadku gdy ten produkt będzie działał wadliwie w przeciągu dwóch lat od daty produkcji. Żadna inna gwarancja nie jest wydawana lub stosowana.

INFORMACJE OSTRZEGAWCZE:

UWAGA

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
P102: Chronić przed dziećmi.
P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P302+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast płukać dużą ilością wody i udać się do lekarza.
P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do składowisk substancji niebezpiecznych.

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC): Produkt zawiera 195 g/l LZO. Dopuszczalna zawartość LZO od 1 stycznia 2010 wynosi 200 g/l.

SKŁADNIK	nr CAS
Glikol etylenu	107-21-1
Węglan wapnia	1317-65-3
Dwutlenek tytanu	13463-67-7
Sjenit nefelinowy	37244-96-5
Kwarc	14808-60-7
Talk	14807-96-6

Dystrybutor:
Spinex-Stępniak Sp.j.
Biuro i magazyn:
Ul. Paganiniego 3A,
02-401 Warszawa
Tel. +48 22 753 11 61 www.spinex.pl