

ULTRALIT GLOSS

USZCZELNIACZ DO BETONU NADAJĄCY WYSOKI POŁYSK ODPORNY NA TWORZENIE SIĘ PŁAM I ŚCIERANIE

OPIS

ULTRALIT GLOSS – uszczelniacz litowy nadający wysoki połysk, odporny na tworzenie się plam i ścieranie, stosowany do ulepszania połysku, zwiększania twardości i odporności chemicznej szlifowanego i polerowanego betonu. Produkt ma podwójne działanie: krzemiany litu przenikają w beton i utwardzają jego powierzchnię, jednocześnie składniki polimerowe tworzą ochronną, zwartą i oddychającą mikrowarstwę, która się nie złuszczy ani nie odklei podczas eksploatacji posadzki. ULTRALIT GLOSS polepsza intensywność koloru kamienia naturalnego i lanego, betonu dekoracyjnego barwionego lub trawionego. Produkt zmniejsza także widoczność wykwitów i osadów mineralnych, w ten sposób obrabiane powierzchnie stają się bardziej błyszczące. Zastosowany razem z polerką wysokoobrotową ULTRALIT GLOSS eliminuje konieczność aplikacji wosków do betonu, płynnych środków do polerowania oraz konwencjonalnych powłok na bazie żywicy. Okresowe nakładanie powłoki nie wymaga usuwania starej warstwy, ponieważ produkt nie narasta na powierzchni posadzki.

KORZYŚCI

- Utwardzacz i uszczelniacz w jednym;
- Wyjątkowo wysoka skuteczność produktu o dużej zawartości suchej masy 21%;
- Aktywne składniki: 100% całkowitej suchej masy;
- Nadaje szybki i długotrwały połysk i zwiększa odporność polerowanego betonu na tworzenie się plam;
- Polepsza intensywność koloru kamienia betonu barwionego i trawionego, maksymalizuje odbicie światła od powierzchni posadzki;
- Ułatwia sprzątanie i konserwację posadzki;
- Oszczędne rozwiązanie dla uszczelniania posadzki betonowej;
- Absolutnie „ZIELONY” i bezpieczny dla środowiska produkt na bazie wody.

MOŻNA STOSOWAĆ NA POSADZKI BETONOWE

- Centrów handlowych
- Supermarketów
- Parkingów
- Hangarów dla samolotów
- Magazynów
- Centrów dystrybucyjnych

- Zakładów produkcyjnych
- Szkół i uniwersytetów
- Placówek medycznych
- Biurowców
i innych...

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Postać	Mleczno-biała ciecz
Gęstość	1.11
pH	11.07
Zawartość suchej masy	21%
Zawartość aktywna	100% całkowitej suchej masy
Zawartość VOC	< 50 g/L
Temperatura zamarzania	0°C
Temperatura zapłonu	Niepalny
Okres przechowywania	1 rok w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu

OPAKOWANIE



ULTRALIT GLOSS jest pakowany w 5-, 20-, 30-litrowe pojemniki; 200-litrowe beczki; 1000-litrowe kontenery

SZACUNKOWE WSPÓŁCZYNNIKI KRYCIA

- Pierwsza warstwa: 25-40 m²/l (25-40 ml/m²).
- Druga i następne warstwy: 40-80 m²/l (12-25 ml/m²).

ULTRALIT GLOSS

(cd.)

USZCZELNIACZ DO BETONU NADAJĄCY WYSOKI POŁYSK ODPORNY NA TWORZENIE SIĘ PŁAM I ŚCIERANIE

ZASTOSOWANIE

Środki ostrożności / ograniczenia:

- Tylko do użytku wewnętrznego.
- Chronić przed mrozem.
- Oczyszczyć powierzchnię z zanieczyszczeń, nalotu, związków utwardzających lub powłok, które mogą uniemożliwić ULTRALIT GLOSS przez nią przeniknąć.
- Beton trawiony kwasem dokładnie zneutralizować przed nałożeniem ULTRALIT GLOSS.
- Stosować produkt, gdy temperatura powietrza powyżej 2°C będzie się utrzymywać przez przynajmniej 4 godziny po jego nałożeniu.
- Chronić powierzchnię obrobioną ULTRALIT GLOSS przed kontaktem z wodą co najmniej przez 72 godziny po nałożeniu.
- Chronić powierzchnie metalowe, szklane, drewniane, malowane i ceglane przed kontaktem z ULTRALIT GLOSS. Po przypadkowym nałożeniu produktu na te powierzchnie umyć je niezwłocznie czystą wodą.
- W każdym razie przed zastosowaniem produktu zapoznać się z Kartą charakterystyki.

Procedura nakładania:

- Świeżo położony beton musi być utwardzany przez 28 dni przed naniesieniem ULTRALIT GLOSS.
- W przypadku istniejącego betonu (po 28 dniach dojrzewania lub dłuższym okresie) usunąć kurz, gruz betonowy lub związki utwardzające. Pozostawić oczyszczoną powierzchnię do wyschnięcia. Zalecane jest szlifowanie i poziomowanie powierzchni betonu za pomocą orbitalnej szlifierki do posadzek lub szlifierki diamentowej wyposażonej w tarcze diamentowe lub diamentową poduszkę cierną w zależności od pożądanej ekspozycji i rozmiaru kruszywa. Zalecany poziom szlifowania / gładzenia / polerowania dla aplikacji ULTRALIT GLOSS o ziarnistości od 200 do 400 lub wyższej.
- Za pomocą rozpylacza niskociśnieniowego nałożyć pierwszą warstwę ULTRALIT GLOSS w taki sposób, aby pokryć powierzchnię bez tworzenia kałuż. Równomiernie rozprowadzić produkt w postaci cienkiej warstwy przy użyciu mopa z mikrofibry, który należy uprzednio nawilżyć ULTRALIT GLOSS. Średni współczynnik krycia dla pierwszej warstwy wynosi 25-40 m²/l. Po wyschnięciu wykonać polerowanie powierzchni polerką wysokoobrotową wyposażoną w pad polerski bez diamentów. Upewnić się, czy pad polerski nagrzewa powierzchnię posadzki do temperatury 32°C, w której ULTRALIT GLOSS topi się. Nałożyć drugą warstwę przy współczynniku

krycia 40-80 m²/l przy użyciu mopa z mikrofibry i powtórzyć polerowanie. W razie potrzeby nałożyć trzecią warstwę przy współczynniku krycia 40-80 m²/l i wypolerować.

- Pozostawić powierzchnię do całkowitego wyschnięcia. Powierzchnia jest gotowa do obciążenia ruchem standardowo w ciągu 1 godziny.
- Chronić powierzchnię obrobioną ULTRALIT GLOSS przed kontaktem z wodą co najmniej przez 72 godziny po nałożeniu.
- Powierzchnia jest gotowa do użytkowania po wyschnięciu, ale maksymalna odporność na przenikanie wody i tworzenie się plam zostanie osiągnięta po 7 dniach.
- Umyć szczotki, narzędzia, sprzęt i rozpylacz czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

KONSERWACJA

Nie stosować kwasowych środków czyszczących (o pH poniżej 7) do konserwacji obrobionych posadzek. Chociaż ULTRALIT GLOSS poprawi odporność posadzki betonowej na powstawanie plam, niektóre produkty kwasowe mogą je tworzyć w przypadku pozostawienia tych produktów na powierzchni. Usuwać produkty kwasowe natychmiast po rozlaniu, aby zminimalizować ewentualne uszkodzenia. Codzienne usuwanie pyłu z powierzchni za pomocą mopa z mikrofibry lub suchego mopa do pyłu pomoże utrzymać żądany wygląd. Regularne czyszczenie konserwacyjne przy użyciu automatycznej maszyny do mycia będzie poprawiać połysk powierzchni.

BEZPIECZEŃSTWO / INFORMACJE ZDROWOTNE

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Niniejszy produkt jest alkaliczny. Nie należy pić produktu. W przypadku połknięcia wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza. Jeżeli produkt jest nieużywany, pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Podczas nakładania produktu nosić okulary i rękawice ochronne. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza, jeżeli podrażnienie się utrzymuje. Dodatkowe środki ostrożności, informacje o bezpieczeństwie i o pierwszej pomocy zawarte są w Karcie charakterystyki.

WSPARCIE KLIENTÓW

ULTRALIT GLOSS jest dostępny na całym świecie. W celu uzyskania wsparcia technicznego, informacji o produkcie i danych kontaktowych sprzedawców – prosimy odwiedzić naszą stronę www.ultralit.eu lub przesłać zapytanie na adres info@ultralit.eu.