

Lindolit® S jest przezroczystym, utwardzającym, utrwalającym i uszczelniającym preparatem na bazie rozpuszczalnika dla nowo położonego betonu.

Jest gotowym do użytku, jednoskładnikowym i wytrzymałym na większość łagodnych roztworów alkalicznych, kwasów i soli produktem. Jest łatwy w użytkowaniu, odporny na ścieranie przez ruch pieszki i samochodowy oraz kompatybilny z większością klejów. Lindolit® S tworzy membranę, która jest bardzo łatwa do mycia i nadaje betonowi błyszczący, „mokry” wygląd.

Zastosowanie:

Lindolit® S jest używany jako komponent uszczelniający wewnątrz i na zewnątrz, do pionowych i poziomych powierzchni. A także do uszczelniania, utwardzania i przeciwpylenia nowych kamiennych i betonowych powierzchni. Typowe zastosowanie obejmuje magazyny, obiekty przemysłowe, garaże, parkingi, biura, budynki komercyjne, szkoły, szpitale i hangary samolotowe.

Kompozycja i kolor:

Lindolit® S jest zastrzeżoną formułą żywicy akrylowej rozpuszczonej w specjalnej mieszance destylatów ropy naftowej. Lindolit® S jest dostępny tylko w postaci bezbarwnego płynu.

Rezultaty testów:

Lindolit® S spełnia normy BS 7542:1992.

Instrukcja kładzenia:

Lindolit® S nie wymaga mieszania. Nie należy go rozcieńczać. Lindolit® S należy nakładać tworząc cienką warstwę, używając spryskiwacza, wałka do akryli, wełnianego aplikatora, pędzla, gumowej ściągaczki lub miękkiej szczotki. Wydajność z 1 litra preparatu wynosi od 8 do 10m². Usuń jakiegokolwiek kałuże. Jeżeli jest wymagany wyższy połysk, należy położyć drugą warstwę. Druga warstwa powinna być nałożona tuż po wyschnięciu pierwszej. Jeżeli odstęp czasowy pomiędzy kładzeniem pierwszej a drugiej warstwy jest znaczny, należy dokładnie wyczyścić warstwę pierwszą, przed nałożeniem drugiej.

Schnięcie powierzchni:

Pokryty beton zwykle może być udostępniony do ruchu pieszego w przeciągu 8-12 godzin, maksymalna twardość podłoża zostanie uzyskana po 7-10 dniach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić przy pomocy rozpuszczalników.

Opakowania:

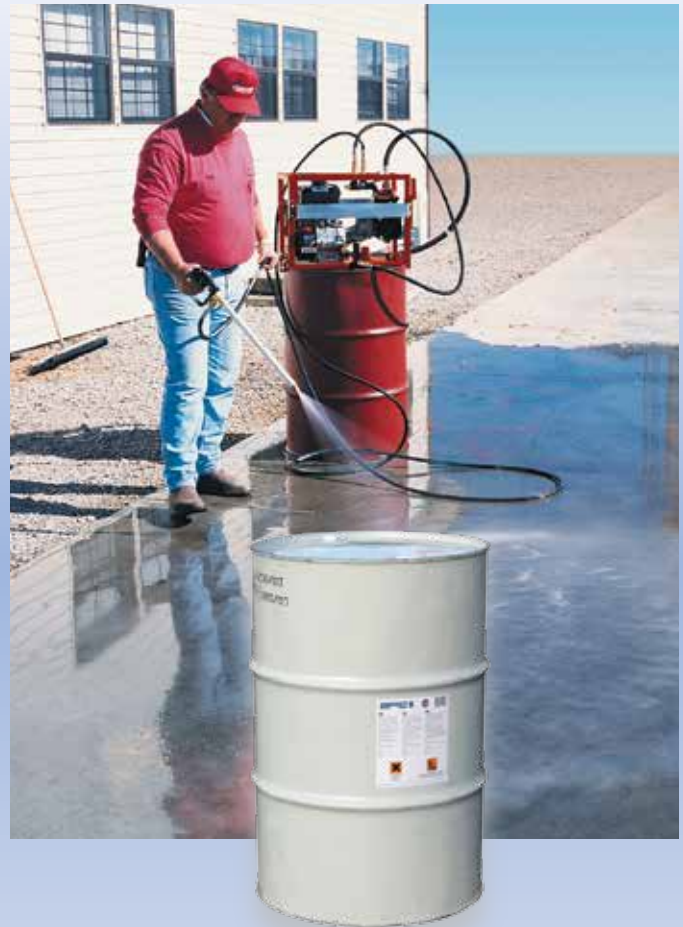
Beczki o pojemności 210 l.

Składowanie i okres składowania:

3 lata składowane w temperaturze 10-25°C.

Uwagi:

Lindolit® S nie jest zalecany do wypełniania szczelin i pęknięć a także nie należy go stosować w pomieszczeniach, gdzie występuje ciśnienie hydrostatyczne. Należy się wstrzymać z jego aplikacją na odkrytych powierzchniach, jeśli w ciągu 12 godzin lub zaraz po aplikacji przewidywany jest deszcz oraz w bezpośrednim świetle słonecznym w temp. powyżej 30°C. Nie należy nakładać na zmrożone powierzchnie. Nie zaleca się do powierzchni asfaltowych. Niektóre spoiwa i kleje mogą nie związać się z Lindolit® S. Zalecamy przeprowadzenie próby.



Środki ostrożności dotyczące środowiska i bezpieczeństwa:

Lindolit® S jest łatwopalny. Trzymać z daleka od ognia i źródeł ciepła, nie palić w pobliżu pojemnika z Lindolit® S ani podczas jego aplikacji. Otwierać tuż przed jego nakładaniem. W pomieszczeniach zapewnić prawidłową wentylację, otworzyć okna. W razie zatrucia oparami natychmiast zapewnić dostęp świeżego powietrza i skonsultować się z lekarzem. Może powodować podrażnienia skóry i oczu. Używać okularów ochronnych, rękawiczek i odzieży ochronnej. W razie dostania się do oczu przepłukać dużą ilością bieżącej wody i skonsultować się z lekarzem. Działa szkodliwie na rośliny. Chronić powierzchnie asfaltowe, gumowe i plastikowe. Trzymać z daleka od dzieci i zwierząt.

Właściwości materiału w 24°C:	
Gęstość (waga/litr)	0,850
Lepkość, cps	300
Temp. zapłonu	43°C
Twardość	>10
ASTM C1315 wyniki testów	
Wydajność, m ² /litr	8-10
Substancja czynna, %	>25
Czas schnięcia, godz.	1-3
Wystawienie na promieniowanie UV	Spełnia wymagania klasy B i C
Strata wody, kg/m ²	< 0.35
Odporność na środowisko kwaśne i alkaliczne	Spełnia wymagania

Ta dokumentacja opisuje poprawne procedury utrwalania świeżych powierzchni betonowych za pomocą utrwalacza akrylowego i uszczelnacza. Lindolit® S – akrylowy utwardzacz i uszczelniacz jest transparentnym płynem, gotowym do użycia składającym się z kopolimerów akrylowych.

Prawidłowo zaimpregnowany beton będzie miał zmniejszoną kurczliwość i mniejszą podatność na pęknięcia, zwiększoną twardość oraz wytrzymałość na ścieranie.

Zastosowanie Lindolit® S powoduje wolniejsze odparowanie wody z betonu. Szczególnie ważne dla utrwalania betonu na zewnątrz jest poprawne użycie Lindolit® S ze względu na zmiany temperatur, wilgotność powietrza i wiatr, które wpływają na wilgotność betonu.

Przed zastosowaniem Lindolit® S na całej powierzchni, przetestuj mały obszar, aby zweryfikować, czy produkt zapewnia pożądane właściwości.

Dostarczanie, składowanie i obsługa:

Lindolit® S jest sprzedawany w oryginalnych pojemnikach przeznaczonych do tego produktu. Przechowuj Lindolit® S w zamkniętym pomieszczeniu, z dala od zwierząt i dzieci, w temperaturze 10-25°C.

Nie stosuj materiału na zmrożone podłoże oraz w trakcie mroźnych dni. Nie stosuj, jeżeli spodziewany jest deszcz w ciągu 12 godzin. Po zakończonej aplikacji okryj powierzchnię dla ochrony przed zawilgoceniem. Jeżeli zostaną przeprowadzone dwie aplikacje, powierzchnia nie może zostać zanieczyszczona pomiędzy aplikacjami. Podczas schnięcia należy chronić powierzchnię przed ruchem pieszym oraz kołowym.

Zapewnij odpowiednią wentylację!

Unikaj kontaktu z oczami i skórą; nie wdychaj. Dłuższy lub powtarzany kontakt z produktem może wywołać podrażnienie skóry lub reakcje alergiczne. Noś okulary ochronne, maski ochronne, rękawice gumowe i odpowiednie ubranie.

ab lindec® stara się zapewnić prawidłowe i rzetelne informacje techniczne oraz instrukcje stosowania produktów, których jest producentem. Jednakże firma ab lindec® nie ma kontroli nad warunkami w których stosuje się jej produkty i nad przestrzeganiem instrukcji i zaleceń w trakcie ich stosowania. Dlatego może gwarantować jedynie jakość produktów do momentu ich dostarczenia do klienta.