

Imprägniertest / Test impregnacji

Vergleich von Floor Coating 1K mit anderen Beschichtungs-/ Imprägniersystemen Es gibt verschiedene Systeme zur Erhöhung der Fleckenbeständigkeit von mineralischen Oberflächen. Im Vergleich zu diesen Systemen hat das Floor Coating 1K System eine bessere Fleckenbeständigkeit.

Porównanie powłoki Floor Coating 1K z innymi systemami powlekania/impregnacji. Istnieją różne systemy zwiększające odporność powierzchni mineralnych na zabrudzenia. W porównaniu z tymi systemami, system Floor Coating 1K charakteryzuje się lepszą odpornością na plamy.

Testverfahren / Procedura testowa:

- 1. Imprägnierung von drei Betonplatten mit Silikat, Silan auf Lösungsmittelbasis und einer Floor Coating 1K Formulierung. / Impregnacja trzech płyt betonowych krzemianem, silanem na bazie rozpuszczalnika i preparatem Floor Coating 1K.
- 2. Konditionierung/Lagerung für 1 Woche / Kondycjonowanie/przechowywanie przez 1 tydzień
- 3. Behandlung mit Testbestandteilen/Chemikalien für 24 Stunden / Traktowanie testowanymi składnikami/substancjami chemicznymi przez 24 godziny

Test odporności na plamy porównujący różne impregnacje											
Nieobrobiony beton			Krzemian			Silan na bazie rozpuszczalnika			Floor coating 1K		
Woda	Słona woda (20% NaCl)	Ociec belamiczny									
Czerwone wino	Atrament	Masło									
Oliwa z oliwek	Kawa	Musztarda									
Ketchup	Benzyne	Diesel									
Soda do czyszczenia podłóg (pH10)	Soda do czyszczenia agent (pH11)	Coke									
Kwas siarkowy (20%)	Wodorotlenek sodu (20%)	Kwas mlekowy (20%)									
Zużyty olej	Etanol										

Technische Daten / Dane techniczne

Feststoffgehalt	100 % (lösemittelfrei)	Zaw. subst. stałych	100% (bez rozpuszczalników)
VOC-Gehalt	Niedrig (~0,5 %, 6 g/l) (Richtlinie 2010/75 EU)	Zawartość LZO	Niska (~0.5%, 6 g/l) (Dyrketywa 2010/75 EU)
Flammpunkt	>100 °C	Temp. zapłonu	>100 °C
Viskosität	75 mPa s	Lepkość	75 mPa s
Verbrauch	50 Gramm bis 100 Gramm je m²	Zużycie	50 gramów do 100 gramów na m²



WFP
waterproofing for professionals
Hydroizolacja dla profesjonalistów

SKN sp. z o.o. · Dział Budownictwa Kubaturowego · ul. Prudnicka 4, 47-364 Dobra
tel.: +48 77 440 41 71 · mail: bok@bornit.com.pl · www.bornit.com.pl

WFP
Floor Coating 1K
Nowy system



Ein innovatives System basierend auf einer Silan-terminierten Polyether Technologie / Innowacyjny system oparty na technologii polieterów zakończonych silanem ... więcej

GOTOWY-
DO-UŻYCIA

www.bornit.com.pl

Tel.: +48 77 440 41 71

WFP

waterproofing for professionals

Floor Coating 1K

www.bornit.com.pl

Innovative Beschichtung und Imprägnierung für Böden, Wände, Wohnbereiche, Gewerbehallen, Balkone, Terrassen, Garagen und vieles mehr. Geeignet für den Innen- und Außenbereich. / Innowacyjna powłoka i impregnat do podłóg, ścian, pomieszczeń mieszkalnych, hal handlowych, balkonów, tarasów, garaży i wielu innych. Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz.

WFP Floor Coating 1K System

Gebäude weisen heute Beton- oder Fließestrichböden ohne Deckschichten auf. Diese Arten von Böden haben einen besonderen ästhetischen Reiz durch ihre glatte und fugenlose Oberfläche, verschmutzen aber sehr leicht. Mit dem **Floor Coating 1K System** bietet die WFP GmbH eine gebrauchsfertige „Dünne“ Beschichtung und Imprägniermittel für zementgebundene Böden. Es bietet einen exzellenten Fleckenschutz und hat eine farbtintensivierende Wirkung. / Nowoczesne budynki mają obecnie betonowe lub jastrychowe podłogi bez warstw wierzchnich. Po długi tego typu są wyjątkowo estetyczne ze względu na gładką i bezspoinową powierzchnię, ale bardzo łatwo się brudzą. Dzięki systemowi **Floor Coating 1K System**, WFP GmbH oferuje gotowy do użycia „cienki” środek do powlekania i impregnacji posadzek cementowych. Zapewnia on doskonałą ochronę przed plamami i ma działanie wzmacniające kolor.

Produktbeschreibung / Opis produktu

Ein innovatives System basierend auf einer Silan-terminierten Polyether Technologie. **Floor Coating 1K** härtet bei Kontakt mit Feuchtigkeit aus, seine chemische Struktur wurde optimiert, um eine niedrige Viskosität zu erreichen. Dadurch dringt das **Floor Coating 1K** tief in die Poren des zementgebundenen Bodens ein und füllt die Poren vollständig aus. Es bildet einen dünnen, glänzenden Film auf der Oberfläche. Nachdem das **Floor Coating 1K** ausgehärtet ist, können alltägliche wasser- oder ölhaltige Substanzen nicht mehr in die Poren eindringen. Das System bietet daher einen hochwirksamen Fleckenschutz. Selbst Substanzen, die längere Zeit auf der Oberfläche verbleiben, lassen sich ohne bleibende Flecken entfernen.

Innowacyjny system oparty na technologii polietarów zakończonych silanem. Powłoka **Floor Coating 1K** twardnieje w kontakcie z wilgocią; jej struktura chemiczna została zoptymalizowana w celu uzyskania niskiej lepkości. Dzięki temu powłoka **Floor Coating 1K** wnika głęboko w pory cementowej posadzki i całkowicie je wypełnia. Tworzy cienką, błyszczącą warstwę na powierzchni. Po utwardzeniu powłoki **Floor Coating 1K**, codzienne substancje na bazie wody lub oleju nie mogą już wnikać w pory. Dzięki temu system zapewnia wysoce skuteczną ochronę przed plamami. Nawet substancje, które pozostają na powierzchni przez długi czas, można usunąć bez pozostawiania trwałych plam.

Bei Schäden an der Beschichtung überzeugt das System durch eine hervorragende, einfache Reparaturfähigkeit ohne großen Aufwand. / Jeśli powłoka zostanie uszkodzona, system zapewnia doskonałą, łatwą naprawę bez większego wysiłku.

Vorteile / Zalety

Floor Coating 1K hat gegenüber Beschichtungssystemen auf Epoxy-, PU-, PMMA viele Vorteile. Die Formulierung des Systems ist einkomponentig, Verarbeitungsfertig. Angefangene Gebinde können wieder verschlossen und gelagert werden.

- 1K-Formulierung
- Leicht zu handhaben/anzuwenden
- Tiefe Penetration
- Lösemittelfrei
- Transparent
- Hochgradig schmutzabweisend
- Kratzfest
- Farbverstärkend
- Polierbar
- Hitzebeständig
- Feuerhemmend
- Schnelle Aushärtung
- Begehrbar nach 24 Stunden

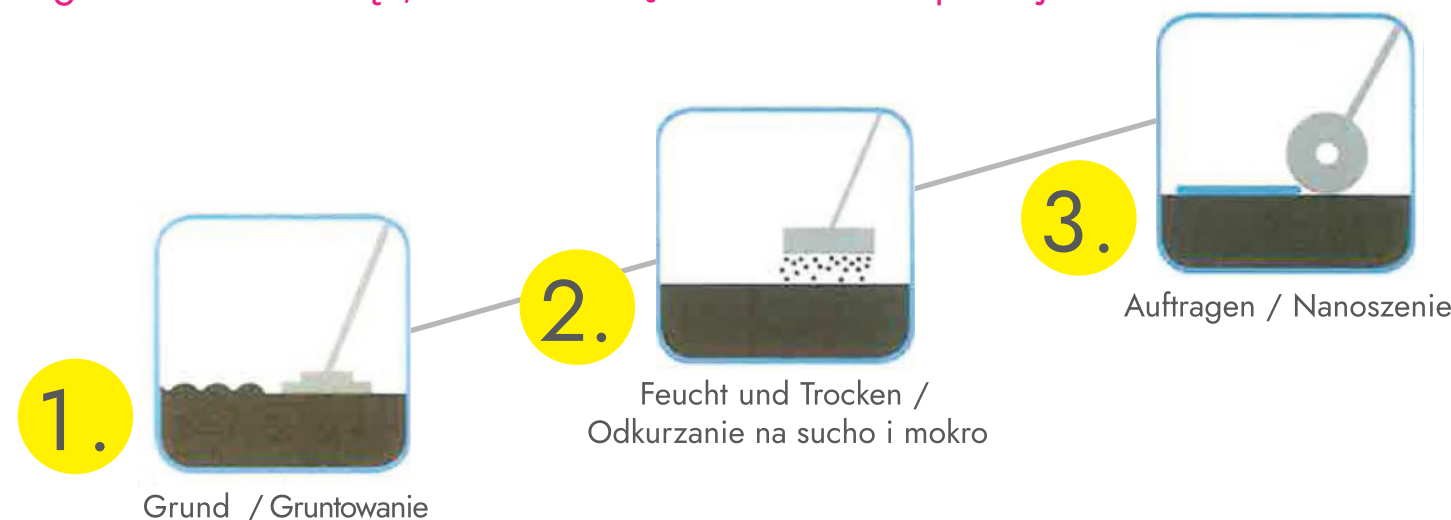
Floor Coating 1K ma wiele zalet w porównaniu z systemami powłok opartymi na żywicach epoksydowych, poliuretanowych i PMMA. System jest jednoskładnikowy i gotowy do użycia. Otwarte pojemniki można ponownie zamknąć i przechowywać.

- Formuła 1K
- Łatwa obsługa/aplikacja
- Głęboka penetracja
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Przeźroczysty
- Wysoka odporność na zabrudzenia
- Odporny na zarysowania
- Wzmocnienie koloru
- Możliwość polerowania
- Odporność na wysoka temperaturę
- Ognioodporność
- Szybkie utwardzanie
- Możliwość chodzenia po 24 godzinach



Floor Coating 1K System, einfach durch Wischen oder Rollen auftragen / można łatwo nakładać przez wcieranie lub wałkowanie.

Generellerspart sich der Kunde 5 Anwendungsschritte / Ogólnie rzecz biorąc, klient oszczędza 5 kroków aplikacji.



Reparatur Beispiel / Przykład prac naprawczych



Schäden, die durch den Einbau des Regalsystems entstehen. / uszkodzenia spowodowane instalacją systemu regałów

Reparatur durch Streichen und Rollen. / Naprawa przy użyciu pędzla / wałka

Oberfläche nach der Reparatur. / Powierzchnia po naprawie

Einfache Reparaturarbeiten an zerkratzten Bodenbelägen. / Łatwa naprawa porysowanych podłóg

Anwendungsbereich / Obszar zastosowania

Floor Coating 1K ist ideal für zementgebundene Böden in Industrie-, Gewerbe- und Wohnbereich. Zum Beispiel:

- Parkhäuser
- Autowerkstätten
- Bahnhöfe und Logistikzentren
- Ausstellungsräume
- Gaststätten
- Veranstaltungs- und Kongresszentren
- Wohnbereiche
- Museen
- Landwirtschaftliche Anwendungen

Powłoka **Floor Coating 1K** jest idealna do posadzek cementowych w obszarach przemysłowych, komercyjnych i mieszkalnych. Przykładowe miejsca zastosowań:

- Garaże
- Warsztaty samochodowe
- Stacje kolejowe i centra logistyczne
- Sale wystawowe
- Restauracje
- Centra eventowe i kongresowe
- Obszary mieszkalne
- Muzea
- Zastosowania rolnicze

