

Seire

KNOPP

Artikelnummer: 88.888.427

Code: 8001433

SEIREPOX 10W

Epoxidfarbe auf Wasserbasis

Geruchsarm

Leicht aufzutragen

Undurchlässig für flüssiges Wasser

Durchlässig für Wasserdampf

Hygienisch und leicht zu reinigen

Für glatte oder rutschfeste Oberflächen

Kann abgequarzt werden

Mittlere chemische und mechanische Beständigkeit

Für den Innen- und Außenbereich

Sehr geringe Vergilbung

Vertikale und horizontale Anwendung



SEIRE PRODUKTE, S.L.
P.I. Albolleque, Sektor III
Chos Muchos, 3436
19160 - Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F.+34 902 124 414
seireoseire.net

SEIREPOX 10W

Epoxidfarbe auf Wasserbasis

Beschreibung des Produkts:

SEIREPOX 10W ist eine wasserbasierte Zweikomponenten-Epoxidfarbe mit sichtbarer Topfzeit, die feuchte Oberflächen verträgt. SEIREPOX 10W verleiht beschichteten Oberflächen Wasserdichtigkeit, leichte Reinigbarkeit und mittlere mechanische und chemische Leistungsfähigkeit und sorgt für eine einfache Wartung. Seidenmattes Finish – sehr geringe Vergilbung. Material frei von flüchtigen organischen Lösungsmitteln. Nach dem Aushärten ist SEIREPOX 10W wasserdicht, beständig gegen chemische Einflüsse, Frost und Witterungseinflüsse und wasserdampfdurchlässig.

Anwendungsbereich:

- Besonders geeignet für die Anwendung auf Garagenböden, Lagerhallen, Leichtindustrie und anderen Oberflächen, die leichtem Fahrzeug- und Fußgängerverkehr ausgesetzt sind.
- Beschichtung für die Pharma-, Lebensmittel- und Chemieindustrie.
- Beschichtung für Tunnel mit schlechter Belüftung.
- Deckschicht für Industrieböden.
- Anwendbar auf feuchten Untergründen
- Für den Innen- und Außenbereich

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss eine Zugfestigkeit von mehr als 1,5 N/mm² aufweisen, darf feucht sein (< 8 %), aber nicht durchnässt. Der Untergrund muss hart, tragfähig und frei von Fugenmörtel, Fett, Öl, Wachs, Staub und anderen losen Partikeln wie Farbe, Trennmitteln, Kalkresten, Mörtel, Putz, Klebstoffresten usw. sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Bereiten Sie den Untergrund je nach Zustand mit Spezialmaschinen zum Kugelstrahlen oder Diamantwerkzeugen vor. Saugen Sie den Untergrund ab. Behandeln und versiegeln Sie alle Fugen oder Spalten im Betonuntergrund, bei denen unterschiedliche Bewegungen zu erwarten sind (z. B. Dehnungsfugen), ordnungsgemäß.

Grundierung:

Vor dem Auftragen von SEIREPOX 10W den Untergrund mit der für die Anwendungsbedingungen am besten geeigneten Grundierung aus dem SEIRE-Sortiment grundieren. SEIREPOX 10W kann pur oder, je nach Saugfähigkeit des Untergrunds, mit 5–10 % Wasser verdünnt als Grundierung verwendet werden. Die Grundierung nicht länger als im technischen Datenblatt angegebenen trocknen lassen – andernfalls muss sie abgeschliffen und erneut grundiert werden.

Mischung:

Rühren Sie die einzelnen Komponenten von SEIREPOX 10W vor dem Mischen auf. Gießen Sie den Inhalt der Komponente B in den Behälter der Komponente A und vermischen Sie die beiden Komponenten mindestens 3 Minuten lang gründlich mit einem Rührer bei niedriger Drehzahl. Ein Teil der Mischung kann zurück in den Behälter der Komponente B gegeben werden, um dort verbleibende Reste aufzufangen. Die in den Behälter der Komponente B zurückgegebene Mischung kann anschließend wieder in den Mischbehälter gegeben und weitere 30 Sekunden gerührt werden. Dieser Mischvorgang gewährleistet die Konsistenz des Produkts und sorgt dafür, dass eventuell im Behälter verbleibendes Harz reagiert, was die spätere Restmengenentsorgung erleichtert.

Es wird nicht empfohlen, Teilmischungen nach Volumen durchzuführen.

Nach dem Mischen der beiden Komponenten ist 1 kg SEIREPOX 10W bei Temperaturen zwischen 18 °C und 20 °C 40 Minuten lang verarbeitbar. Bei Überschreitung der Topfzeit verliert das gemischte Produkt seine Eigenschaften und sollte entsorgt werden.

Empfehlungen:

Nach dem Mischen der beiden Komponenten von SEIREPOX 10W sofort verwenden. Aufgrund des wässrigen Charakters des Materials erwärmt es sich nicht gegen Ende seiner Topfzeit, was durch einen deutlichen Anstieg der Viskosität signalisiert wird. Beachten Sie, dass höhere Temperaturen die Verarbeitungszeit verkürzen und niedrigere Temperaturen sie verlängern. Alle SEIRE-Produkte werden unter strengen Qualitätskontrollen und -verfahren hergestellt. Wenn jedoch Farbkonsistenz wichtig ist, wird empfohlen, die verwendeten Produkte aus derselben Charge zu verwenden.

Beschränkungen:

SEIREPOX 10W nicht verwenden, wenn die Umgebungs- und/oder Untergrundtemperatur unter 10 °C oder weniger als 3 °C über dem Taupunkt liegt. Nicht verwenden, wenn die Umgebungs- und/oder Untergrundtemperatur 30 °C oder die Luftfeuchtigkeit 85 % übersteigt. Bei Überschreitung der Topfzeit verliert das gemischte Produkt seine Eigenschaften und sollte entsorgt werden. Bei der Anwendung auf Oberflächen, die zu Staunässe neigen, wird die Verwendung einer Grundierung wie SEIRE WP PRIMER empfohlen.

Art der Anwendung:

Nach dem Mischen der Komponenten A und B mit einer kurzflorigen Rolle oder einem Pinsel direkt auf den grundierten Untergrund auftragen. Bei Bedarf kann das Material auch mit Airless (200 bar, Düse 417) aufgetragen werden. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Oberfläche vollständig und gleichmäßig ohne Wasseransammlungen gestrichen ist. Die zweite Schicht sollte aufgetragen werden, sobald die erste ausreichend ausgehärtet ist. Diese Aushärtezeit variiert je nach Umgebungstemperatur (mindestens 15 Stunden). Der gestrichene Bereich sollte belüftet bleiben. Quarzsand oder spezielle Zuschlagstoffe können der frischen Schicht beigemischt oder aufgestreut werden, um eine rutschfeste Oberfläche zu erzielen. Sorgen Sie während des Auftrags und Aushärtens für ausreichende Belüftung, insbesondere in engen Räumen wie Tunneln, Kellern usw. Fügen Sie zu keinem Zeitpunkt Lösungsmittel oder Verdünner hinzu.

Verbrauch:

Der ungefähre Verbrauch von SEIREPOX 10W beträgt 0,2 bis 0,3 kg/m² pro Anstrich.

Reinigung von Werkzeugen und Geräten:

SEIREPOX 10W can be cleaned immediately after use with water. If the product is allowed to harden, it will have to be removed mechanically. Beschränkungen:

SEIREPOX 10W nicht verwenden, wenn die Umgebungs- und/oder Untergrundtemperatur unter 10 °C oder weniger als 3 °C über dem Taupunkt liegt. Nicht verwenden, wenn die Umgebungs- und/oder Untergrundtemperatur 30 °C oder die Luftfeuchtigkeit 85 % übersteigt. Bei Überschreitung der Topfzeit verliert das gemischte Produkt seine Eigenschaften und sollte entsorgt werden. Bei der Anwendung auf Oberflächen, die zu Staunässe neigen, wird die Verwendung einer Grundierung wie SEIRE WP PRIMER empfohlen.

Abfall/Entsorgung:

Verschüttete Bestandteile sollten sofort mit Sand, Vermiculit oder einem anderen inerten Material aufgesaugt und in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung gegeben werden. Die Entsorgung dieser Verschüttungen und leeren Behälter sollte in Übereinstimmung mit der örtlichen Gesetzgebung erfolgen. Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

SEIREPOX 10W ist in der ungeöffneten Originalverpackung bis zu 12 Monate haltbar. Das Produkt sollte an einem trockenen Ort zwischen +5 °C und +30 °C gelagert werden. Vor Eis, direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen.

Vorsichtsmaßnahmen:

Entzündliche Flüssigkeiten und Dämpfe können allergische Reaktionen hervorrufen und verursachen schwere Augenreizungen. Gesundheitsgefährdend bei Verschlucken. Längerer Kontakt kann Verbrennungen verursachen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Beim Mischen müssen Schutzbrille und Schutzhandschuhe getragen werden. Diese Sicherheitsvorkehrungen müssen auch bei der Verarbeitung des Produkts beachtet werden. Bei der Anwendung in Innenräumen ist für eine gute Belüftung des Raumes zu sorgen. Nach dem Trocknen ist das Produkt physiologisch und ökologisch neutral. Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

SEIREPOX 10W

Epoxidfarbe auf Wasserbasis

Technische Daten:

(auf der Grundlage von Tests, die in unserem Labor in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durchgeführt wurden)

Mischungsverhältnis:	Wie auf der Verpackung angegeben
Dichte:	Ca. 1,3 kg/dm ³
Verbrauch:	0,2-0,3 kg/m ² pro Schicht
Verarbeitungszeit (20°C):	Ca. 40 Minuten
Überstreichbar (20°C):	Nach ca. 6h
Chemische Beständigkeit:	Nach 7 Tagen
Verpackung:	25 kg Gebinde
Lagerung:	Ca. 12 Monate an trocken Orten und in ihrer versiegelten Originalverpackung

*Seire ist für die Qualität seiner Produkte verantwortlich. Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beruhen auf Tests und praktischen Erfahrungen. Jede andere als die darin beschriebene Dosierung und Anwendung schließt unsere Verantwortung für das Produkt und seine Anwendung aus. Wenn Sie Fragen zum Produkt haben, wenden Sie sich bitte an die Technische Abteilung. Die Gültigkeit dieses technischen Merkblatts ist bis zum Erscheinen einer neuen Ausgabe gültig. **Seire ist nicht verantwortlich für den Inhalt von technischen Datenblättern, die auf anderen Websites als der offiziellen Seire-Website zu finden sind.***

Ausgabe: März 2020