

SILO-BITUMENHÄRTER

BITUMEN-HÄRTER | ADDITIV | SÄUREBESTÄNDIG | HIGH PERFORMANCE



ALLGEMEINE KURZINFORMATIONEN

- REAKTIVE KOMPONENTE FÜR DEUTLICH ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT
- ERHÖHTE FESTIGKEIT UND BESCHLEUNIGTE TROCKNUNGSZEIT
- SCHUTZ FÜR BETON, MAUERWERK UND METALLE
- BESTÄNDIG GEGEN VERDÜNNTE LAUGEN, SALZE UND SÄUREN
- WIRD EINGEMISCHT

ART DES PRODUKTES

Dünnflüssiger, lösemittelhaltiger, geruchsarmer SILO-Bitumenhärter. Reaktive Komponente für sandroplast Bitumen-SILO-Anstrich.

ANWENDUNGSGEBIET

Der sandroplast Bitumen-Härter ist eine innovative Reaktivkomponente, welche speziell für die chemische Härtung von Bitumenanstrichen entwickelt wurde. Dieses HIGH END PRODUKT wird in Kombination mit dem sandroplast Bitumen SILO-Anstrich verwendet. Durch die Zugabe des Härters wird die Trocknungs- und Aushärtezeit der Bitumenanstriche erheblich verkürzt. Darüber hinaus wird die Stabilität der beschichteten Oberflächen um das bis zu Dreifache gesteigert und ein verbesserter Säureschutz gewährleistet.

Ein besonderer Vorteil des sandroplast Bitumen-Härters ist seine Fähigkeit, das Ankleben von Silage zu verhindern. Dies ist von entscheidender Bedeutung für landwirtschaftliche Anwendungen, bei denen eine saubere und effiziente Lagerung von Silage unabdingbar ist.

EIGENSCHAFTEN

Der sandroplast SILO-Bitumenhärter stellt einen erstklassigen Zusatz für den SILO-Anstrich dar, der durch die Kombination mit der **Zwei-Komponenten-Beschichtung** eine **signifikant höhere Festigkeit** und kürzere Trocknungszeit erreicht. Der Bitumenhärter vermischt mit dem Siloanstrich benötigt **6 bis 12 Stunden zum Aushärten**, und das **Silo** kann nach **3 bis 4 Tagen** befüllt werden. Entwickelt für den Einsatz in und auf Silos und anderen industriellen Oberflächen, gewährleistet dieser Schutzanstrich eine exzellente Haftung auf verschiedenen Untergründen und bietet eine zuverlässige, dauerhafte Verbindung. Dies führt zu einer robusten und widerstandsfähigen Beschichtung, die die behandelten Oberflächen effektiv schützt. Ein besonderer Vorteil des **Silo-Bitumenhärters** ist, dass der **sandroplast SILO-Anstrich** durch die Zugabe des Härters **bis zu dreimal widerstandsfähiger** wird und nicht durch Sonneneinstrahlung oder die im Futterstock entwickelte Wärme weich wird.

Das Gemisch aus dem **SILO-Bitumenhärter** und dem **SILO-Anstrich** lässt sich durch **unterschiedliche Applikationsverfahren auftragen**, was eine flexible und einfache Anwendung ermöglicht. Weitere Details zur Verarbeitung finden Sie im **Abschnitt "Verarbeitung"**.

Der Anstrich ist **beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren**, was ihn ideal für Umgebungen macht, in denen **chemische Beständigkeit erforderlich** ist. Zudem ist der **Anstrich frei von schädlichen Substanzen** wie **Phenol** und **PCB**, wodurch er sowohl für den **Anwender** als auch für die **Umwelt sicher** ist.

Zusammengefasst verbessert der sandroplast Silo-Bitumenhärter als Zusatz zu dem sandroplast SILO-Anstrich die Festigkeit und Trocknungszeit von SILO-Anstrichen. Er benötigt 6 bis 12 Stunden zum Aushärten, und die Silos oder andere Untergründe können nach 3 bis 4 Tagen befüllt werden. Der Härter sorgt für eine deutlich robuste, widerstandsfähige und chemisch beständige Beschichtung, die sich leicht verarbeiten lässt und frei von schädlichen Substanzen ist.

UNTERGRUND

Da der Bitumenhärter speziell für den sandroplast Silo-Anstrich entwickelt wurde, entnehmen Sie bitte weitere Informationen dem Produktdatenblatt des sandroplast SILO-Anstrichs.

VERARBEITUNG

Um den **Bitumen-Härter** optimal vorzubereiten, mischen Sie ihn gründlich mit dem **sandroplast Bitumen-SILO-Anstrich** im **Verhältnis 3 Volumenteile Bitumen-Siloanstrich zu 1 Volumenteil sandroplast Bitumen-Härter**. **Nutzen** Sie hierfür ein langsam laufendes, maschinell betriebenes Rührwerk. Es wird empfohlen, die Mischung in ein **separates** Gefäß umzufüllen, anstatt direkt aus dem Liefergebinde zu verarbeiten. Die Zugabe des Härters macht den Bitumenanstrich geringfügig flüssiger und erleichtert die Verarbeitung. Beachten Sie, dass die fertige Mischung **innerhalb von zwei Stunden verarbeitet** werden muss, da eine Lagerung nicht möglich ist.

Für einen gleichmäßigen Auftrag empfiehlt es sich, den fertigen Anstrich von **unten nach oben** auf die zu beschichtende Fläche aufzutragen.

Bei einem bereits vorhandenen und gut erhaltenen Bitumenaltanstrich empfiehlt es sich, **zwei dünne Aufträge aufzubringen**. Für eine **Neuanlage** sollten Sie jedoch die spezifischen Anweisungen des Bitumenanstrichs beachten. Bei Silos für **Bio-Gasanlagen** sind **drei Deckanstriche mit Härter** erforderlich. Vor dem erneuten Anstrich müssen bereits gestrichene Silos gründlich und porentief gereinigt werden. **Bei Bedarf beraten wir Sie gerne zu geeigneten Reinigungsmitteln**. Für das jährliche Nachstreichen genügt in der Regel ein einzelner Folgeanstrich.

Lassen Sie jeden Anstrich **6 bis 12 Stunden** gut durchtrocknen. Vor dem Befüllen des Silos sollten Sie **mindestens 3 bis 4 Tage** warten, um eine optimale Aushärtung zu gewährleisten. Frisch aufgetragene Anstriche können bei starkem Regen geschädigt oder abgespült werden.

Die optimale **Verarbeitungstemperatur** liegt zwischen **+5°C** und **+25°C**. Angemischtes Material muss innerhalb von ca. 2 Stunden verarbeitet werden, eine spätere Lagerung ist nicht möglich.

In geschlossenen Räumen oder Behältern ist bei unzureichender Belüftung ein Atemschutzgerät erforderlich. Beachten Sie bitte die **längeren Trockenzeiten** und die Notwendigkeit der Zwangsbelüftung. Halten Sie sich an die relevanten DIN-Normen und Sicherheitsvorschriften, insbesondere die Vorgaben der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG-Bau) zum Umgang mit Lösungsmittelhaltigen Anstrichen.

Der **Verarbeiter** ist verpflichtet, die **Eignung und Anwendungsmöglichkeiten** für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

GEBINDE GRÖSSEN

Eimer 10L | Eimer 5L

-ZUSÄTZLICHE LIEFERGRÖSSEN AUF ANFRAGE-

LAGERBEDINGUNGEN

Der Bitumen-Härter ist im **original verschlossenen Gebinde bis zu 12 Monate lagerfähig**. Das Produkt muss **trocken** gelagert und vor direkter **Sonneneinstrahlung** sowie vor potenziellen **Zündquellen** geschützt werden. Darüber hinaus sollte das Produkt nicht unter +5° gelagert werden.

GEFAHRENHINWEISE

Das Produkt von Kindern fernhalten! Weitere Informationen zum sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem aktuellen **Sicherheitsdatenblatt**. Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie zum Umgang mit Lösemitteln sind zu beachten und einzuhalten.

ENTSORGUNG

Restlos entleerte Gebinde können dem Metallrecycling bzw. dem Kunststoffrecycling zugeführt werden. Abfallschlüssel: 170302 Asphalt, teer frei (bisher 54 407 und ausgehärtet 54 912).

-BEI SPEZIELLEN ANWENDUNGSFRAGEN ODER PRODUKTFRAGEN BERATEN WIR SIE GERNE-