



Ausgabe 11/2004

## VAT SILOANSTRICH 100

### Art des Produktes

Phenolfreier, dünnflüssiger, lösemittelhaltiger, kalt verarbeitbarer Schutzanstrich auf HVB-Bitumenbasis.

### Anwendungsgebiet

**VAT SILOANSTRICH 100** wird als Schutzanstrich für Beton- und Metalloberflächen, z.B. an Außenanlagen wie Hochbehälter, Flach- und Tiefsilos, vielseitig verwendet. Im landwirtschaftlichen Bereich dient das Produkt gleichzeitig als Schutzanstrich für Geräte Maschinen, Dachbahnen, Beton, Holz etc. Einsetzbar im Trinkwasser-, Futter- und Lebensmittelbereich.

### Eigenschaften

**VAT SILOANSTRICH 100** ist phenolfrei und nach dem Austrocknen geruchs- und geschmacksfrei (gem. KTW Empfehlung). Der durchgetrocknete Anstrich ist wärmebeständig, beständig gegenüber Einwirkungen von anorganischen und organischen Salzen, aggressiven Wässern, Kohlensäure und anderen schwachen anorganischen Säuren. Der Anstrich weist eine gute Haftung und Deckkraft auf und ist sehr wirtschaftlich zu verarbeiten (streich- und spritzbar).

In seiner Zusammensetzung entspricht das Material den Anforderungen der Technischen Lieferbedingungen der DB TL 918 300, Blatt 73, Stoff-Nr. 673.11.

### Untergrund

Der zu behandelnde Untergrund muß sauber, trocken, öl- und fettfrei sowie fest und tragfähig sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, Fehlstellen im Mauerwerk und Beton sind mit geeignetem Mörtel auszubessern.

Metalloberflächen müssen ggf. handentrostet werden (Norm-Reinheitsgrad C ST 2).

### Verarbeitung

Auf die vorbehandelte Unterlage wird **VAT SILOANSTRICH 100** in mind. 2 Arbeitsgängen durch Streichen, Rollen oder im Airless-Spritzverfahren aufgetragen. Ein zweiter Anstrich ist erst aufzutragen, wenn der erste durchgetrocknet ist.

Ein Befüllen der Silos kann erst nach Durchtrocknung des Anstriches erfolgen.

**In Silos stets von unten nach oben streichen sowie bei der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen !**

### Materialverbrauch

Folgende Richtwerte werden empfohlen:

Anzahl der Anstriche	Verbrauchsmengen (l/m <sup>2</sup> )	
	auf Beton	auf Metall
2	0,40 - 0,50	0,15 - 0,20
3	0,55 - 0,65	0,35 - 0,40

Die genauen Verbrauchsmengen sind von der Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Sie können daher von den genannten Richtwerten abweichen.



Ausgabe 11/2004

## Lieferform

**VAT SILOANSTRICH 100** wird in Gebinden mit einem Nettoinhalt von 5 l, 10 l und 30 l geliefert, auf Wunsch auch im 180 l Leichteisenschiff (Einwegfässer).

## Lagerbedingungen

Lagerfähigkeit : in original verschlossenen Gebinden 12 Monate  
Lagertemperatur : Material ist nicht frostempfindlich

## Technische Daten

Bindemittel	:	Bitumen
Lösemittel	:	Testbenzin
Wärmebeständigkeit bei 100°C	:	kein Abfließen
Erweichungspunkt RuK des eingesetzten HVB-Bitumen	:	90 °C – 100 °C
Farbe	:	schwarz
Dichte bei 20°C (DIN 52 004)	:	ca. 900 kg/m <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	:	ca. 53 Gew.-%
Trockenzeit bis zur Staubtrockenheit (bei 20°C, 30µm Naßschicht) (DIN 53 150)	:	ca. 1 Stunde
Kältebeständigkeit bei 4°C (DIN 53 152)	:	keine Risse beim Biegen
Flammpunkt (DIN 53 213, Teil 1)	:	>39°C
Reinigungsmittel	:	<b>VAT REINIGUNGSMITTEL</b>

## Prüfzeugnisse

Prüfzeugnisse amtlich anerkannter Materialprüfanstalten stellen wir Ihnen auf Wunsch gern zur Verfügung.

## Sicherheitshinweise

Beförderung gemäß Bem. unter E der Rn 2301.

Produkt ist entzündlich, daher von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen sowie Behälter dicht geschlossen halten. Gas, Dampf, Rauch, Aerosole nicht einatmen, Berührungen mit der Haut vermeiden und nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Zum Löschen kein Wasser benutzen.

Die auf dem Etikett befindlichen Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind zu beachten. Weitere Informationen zur sicheren Lagerung und Handhabung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

---

Grundlage dieses Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Da die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse und die Arbeitsbedingungen am Bau sehr unterschiedlich sind, können unsere Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungshinweise sein. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen.

Unsere Hinweise entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck und die örtlichen Bedingungen zu überprüfen. Bei Zweifeln empfehlen wir, unsere Beratung einzuholen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Hiermit werden alle früheren Ausgaben des Technischen Merkblattes ungültig.

---

**VAT Spezialbaustoffe**  
**Manfred Lawrenz**

Viktor-Reuterstr. 55a • 44623 Herne • Tel: 02323 – 22 98 287  
Fax: 02323 – 22 98 288 • Mobil: 0173 - 9391568