

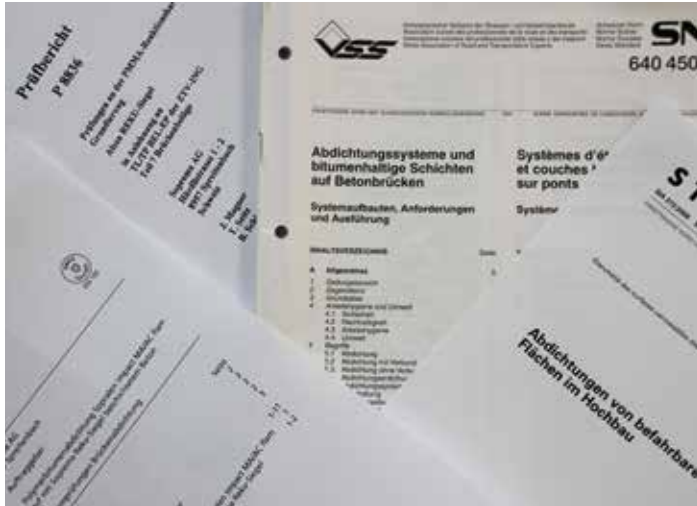


**KUNSTHARZ
VERSIEGELUNG**
FÜR BRÜCKEN
UND PARKDECKS

ALSAN PMMA
REKU SIEGEL



REKU-SIEGEL – EINFACH, SCHNELL, SICHER, ZUKUNFTSWEISEND



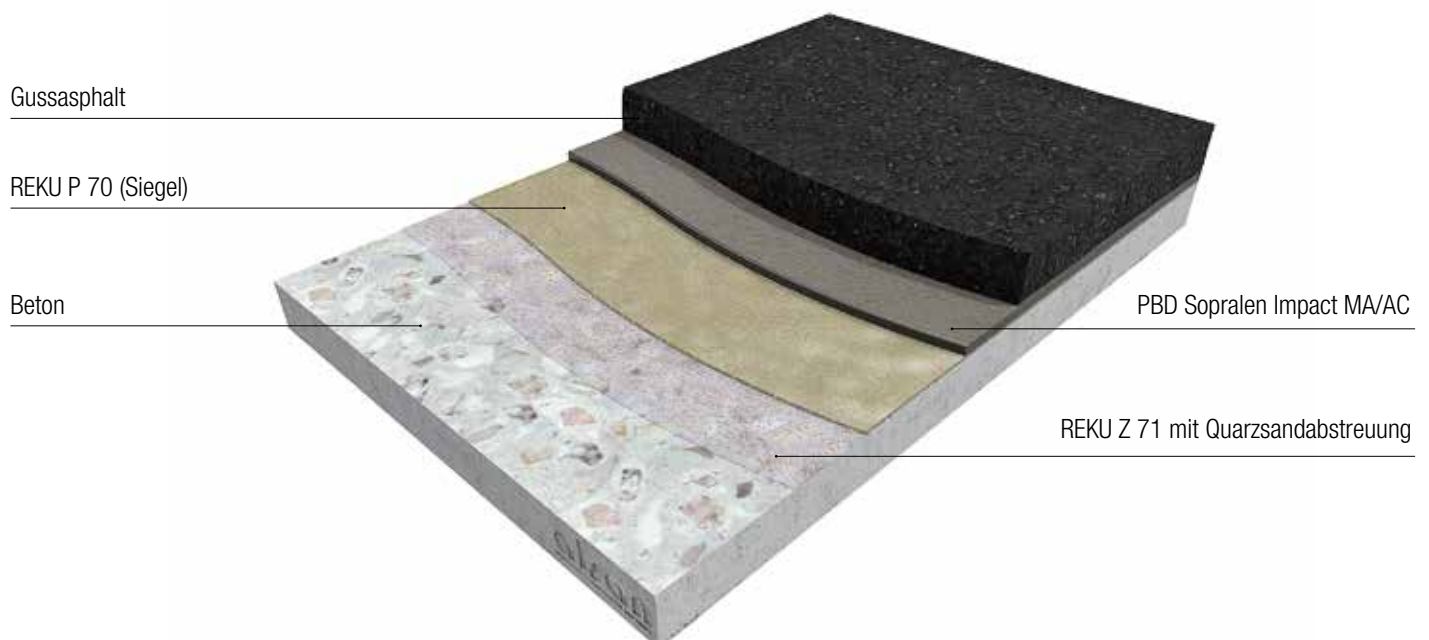
Reku-Siegel ist ein nach SNV 640450, ZTV ING; RVS und EN 14695 geprüftes System zur Erstellung einer Versiegelung auf Brücken und Parkdecks auf der Basis von PMMA.



Mit REKU Z 71 und REKU P 70 kann vom Verfüllen von Lunkern und Poren bis zur Kratzspachtelung jede Notwendigkeit zur Erstellung einer dichten Versiegelung abgedeckt werden.



- ✓ Sehr gute Haftung
- ✓ Zeitsparende Ausführung
- ✓ Exzellentes Eindringvermögen
- ✓ Versiegelung mit System
- ✓ Sehr rasches Aushärten
- ✓ Arbeiten auch bei tiefen Temperaturen möglich
- ✓ Hitzebeständig – bis 260°C kurzfristig
- ✓ Frei von Bisphenol A & Lösungsmittel



REKU-SIEGEL – ZEITSPAREN MIT SYSTEM



1 **Verarbeitungsbedingungen**

Die Verarbeitung kann in einem Temperaturbereich zwischen 0°C und max. 30°C durchgeführt werden. Der Taupunktabstand muss >3°C betragen.

Unmittelbar vor dem applizieren der ersten Schicht Reku Z 71 ist die Feuchtigkeit vom Betonuntergrund zu bestimmen. Die Werte sind mit der CM-Prüfmethode oder mit Geräten die vergleichbare Werte ergeben zu bestimmen. Max. erlaubter Wert ist <5%.

2 **Untergrundvorbereitung**

Untergrundvorbereitung: Die Oberfläche vom Untergrund muss mit geeigneten Verfahren für die Applikation vom Reku-Siegel vorbereitet werden. Die Bestimmung der Rauhtiefe erfolgt nach der Reinigung mittels Sandflächenverfahren.

3 **Erste Schicht und Vorflutung**

Die ganze angemischte Menge Reku Z 71 rasch auf dem Beton aufbringen, mit dem Gummischieber verteilen und mit Beschichtungsrolle langsam in den Beton einarbeiten. Es soll auf der Oberfläche eine filmbildende Schicht entstehen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Verbrauch ca. 400 g/m².

4 **Abstreuerung**

In die noch feuchte erste Schicht Reku Z 71 wird ca. 1000 g/m² Quarzsand 0,3–0,9 eingestreut. Nicht haftender Überschuss muss vor dem Auftrag der zweiten Schicht entfernt werden.

REKU-SIEGEL – EINFACH, SCHNELL, SICHER, ZUKUNFTSWEISEND



5



6



7

5 Versiegelung

Der REKU P 70 wird ohne grossen Druck mit einem Gummischieber oder Beschichtungsroller über dem Korn verteilt, so dass eine gleichmässige und geschlossene Oberfläche vorliegt. Verbrauch: ca 600 g/m².

6 Prüfen

Ein Überprüfen der Versiegelung ist in jedem Fall zu empfehlen, da schon kleinste Fehlstellen zu einer Blasenbildung führen können. Neben der visuellen Überprüfung hat sich die Prüfung mittels Hochspannung sehr bewährt. Haftzugprüfungen geben Aufschluss über den Verbund.



7 Aufschweissen

Die Sopralen Impact MA/AC kann sowohl von Hand wie auch mit einer geeigneten Schweisemaschine aufgeschweisst werden.

Für das Aufschweissen sollte nur geschultes Personal mit der entsprechenden Ausrüstung eingesetzt werden.



ALSAN REKU SIEGEL

REKU-SIEGEL – SYSTEM MIT DOPPELTER SICHERHEIT

REKU Z 71

- Ultra niedrigviskos
- Hochreaktiv
- Füllt Risse und Lunkern
- Anwendbar bei Beton mit hohem Luftporengehalt
- Einfach in der Anwendung
- Lösemittelfrei

REKU P 70

- Hochreaktiv
- Gut deckend
- Zur Erstellung von Kratzspachtelung geeignet
- Einfach in der Anwendung
- Lösemittelfrei

REKU Kratzspachtelung (REKU P 70 + Quarzsand 0,3–0,9)

- Einfach in der Herstellung
- Keine zusätzlichen Materialien
- Sehr gute Verarbeitung
- Bis 10 mm möglich
- Lösemittelfrei





SOPREMA Service

Sie möchten eine Bestellung platzieren?

Kontaktieren Sie unser Bestellbüro:

Tel. : **+41 56 418 59 30**

Haben Sie technische Fragen zu unseren Produkten?

Verlangen Sie unsere Abteilung Technik – Tel. : **+41 56 418 59 30**

Wissenswertes finden Sie auf: www.soprema.ch oder info@soprema.ch



E-mail: info@soprema.ch – www.soprema.ch

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach
Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31
info@soprema.ch • www.soprema.ch

printed in
switzerland