

## ROCKFLOOR 6500

### Beschreibung

Produktbeschreibung	2K-PU-Versiegelungslack mit ausgezeichneter Beständigkeit und aussergewöhnlich schneller Trocknung für die qualitativ hochstehende, transparente Versiegelung von Anhydrit- und Zementunterlagsböden. Vergilbt nicht.		
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	Hochwertige Polyurethan/Acrylatharzkombination		
Anwendungsgebiet	Beschichtung von qualitativ anspruchsvollen Anhydrit- und Zementunterlagsböden im Innenbereich, die ein Maximum an Beständigkeit und Dauerhaftigkeit fordern.		
Zertifikate / Label	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizer Umweltetikette UEII, Klasse G.		
Farbtöne	(Eingefärbt nach Anfrage)		
Glanzgrad	05,15,25		
Härter	Beschreibung	ROCKFLOOR HÄRTER H650	
	Artikel	H65000 - ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER	

### Technische Daten

Technische Daten	Produkt		Härter		Mischung	
Sicherheitsdatenblatt	650000		H65000			
Mischungsverhältnis	10		1		10 : 1	
Dichte (20°C)	0.959	g/cm <sup>3</sup>	0.990	g/cm <sup>3</sup>	0.962	g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	25	± 1 Gew.-%	45	± 1 Gew.-%	27	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	71	± 1 Gew.-%	55	± 1 Gew.-%	70	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	715	g/L	545	g/L	699	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	max. 30	Monate	max. 15	Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	200 g/m <sup>2</sup> → 5 m <sup>2</sup> /kg					
Die Daten gelten für: ROCKFLOOR 6500 seidenmatt und ROCKFLOOR HÄRTER H650. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen						

### Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	650000 - ROCKFLOOR 6500-25
Härter	H65000 - ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER
Verdünner	V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ V55000 - VERDÜNNER 5500-98 VERDÜNNER LANG

## Aufbauberatung

### Anhydrit- od. Zementunterlagsboden

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	ROCKFLOOR 6500	6500
	1. Anstrich: mit 10 mm Politex-Rolle	
Überlackierung:	ROCKFLOOR 6500	6500
	2. Anstrich: 4-10 mm Rolle	
Zwischenschliff:	Korn 150 / grünes Pad (sia)	
Überlackierung:	ROCKFLOOR 6500	6500
	3. Anstrich: mit 4-10mm Rolle	

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

### Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	Anhydrit- oder Zementunterlagsboden	Anschleifen mit Schleifnetz, Korn 100-120 und gut entstauben (Industriestaubsauger).
		Grundierung immer auf frisch geschliffene Flächen applizieren.  Die Untergründe müssen den <b>gültigen Normen</b> für die Beschichtung von mineralischen Böden entsprechend <b>trocken</b> sein. Untergrundfeuchte an mehreren Stellen messen.  Lose, nicht tragfähige Untergründe entfernen oder fachgerecht sanieren. Sinterhäute entfernen, <b>Anhydritböden vorgängig schleifen</b> . Schleifstaub mit Industriestaubsauger entfernen. Ansonsten kann die Haftung zum Untergrund negativ beeinflusst werden.

### Verarbeitung

	Vorsichtsmassnahmen	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.
	Aufrühren	Produkt vor jedem Gebrauch gut aufrühren.
	Mischungsvorschrift	10:1 (Lack zu Härter, gewichts- oder volumenmässig) Für höhere Elastizität: 5:1 (Lack zu Härter, gewichts- oder volumenmässig)
	Verarbeitungszeit / Topfzeit	24 Stunden
	Verdünnung	<b>1. Auftrag: 30 - 50 %, 2. Auftrag: 10 - 20 %, 3. Auftrag: 0 - 10 %</b> mit VERDÜNNER V550 (langsam), V130 (normal).  Die Zugabemenge ist abhängig vom Saugverhalten des Untergrunds.
	Verdünnner	V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ V55000 - VERDÜNNER 5500-98 VERDÜNNER LANG
	Streichen	Ja, mit geeignetem Pinsel für lösemittelhaltige Produkte

	Rollen	1. Anstrich: 10 mm Polytex-Rolle 2.-3. Anstrich: 4-10 mm Rolle
	Spachteln	Nein
	Zwischenschliff	Vor dem letzten Anstrich kann ein Zwischenschliff Körnung 150 /grünes Pad (sia) durchgeführt werden.  <b>Bei Trocknung über 16 Stunden ist zwingend ein Zwischenschliff (Zwischenhaftung) durchzuführen. Durchschliffstellen vermeiden!</b>
	Aufbauten	3x ROCKFLOOR 6500  1. Anstrich: Satt mit 10 mm Polytex-Rolle aufrollen (insbesondere bei erstem Anstrich auf Anhydrit wichtig). <b>Bei stark saugenden Untergründen kann ein nochmaliges Rollen notwendig sein. Die Verwendung von Nagelschuhen wird empfohlen.</b>  2. und 3. Anstrich: Je nach Bodenbeschaffenheit 4-10 mm Rolle verwenden.  ROCKFLOOR 6500 ist bereits nach 60 Minuten begehbar.
	Pflegehinweise	Für Erst- und Unterhaltspflege: Nach frühestens 3 Wochen Aushärtezeit mit FLOOR POLISH 4580-00 (siehe Merkblatt N4580)
	Weitere Hinweise	Da Anhydrit- oder Zementunterlagsböden unterschiedliche Eigenschaften in der Materialzusammensetzung aufweisen, ist zwingend ein Vorversuch durchzuführen. (Ermittlung des Materialverbrauchs etc.)  Die zu beschichtenden Oberflächen müssen den bautechnischen Normen entsprechen, tragfähig, fest, griffig und frei von verbundstörenden Zwischenschichten (Sinterhäute etc.) sein. Die Restfeuchtigkeit (max. 0.5% ohne Bodenheizung, max. 0.3% mit Bodenheizung, bzw. nach jeweils gültigen Normen) ist zu messen und zu protokollieren.  Während der Verarbeitung und Trocknung ist für Be- und Entlüftung von Räumlichkeiten zu sorgen. Bodenheizungen 30 Stunden vor Versiegelung abstellen. Bodenanstichstoffe sind in der Regel nach 24 Stunden trocken und begehbar. Die volle Belastbarkeit (Aushärtung) ist jedoch erst nach 14-21 Tagen (gem. SIA 2535.7.4) gewährleistet. Vor diesem Zeitpunkt sollten keine Teppiche oder andere Beläge verlegt werden, sowie keine Oberflächenbehandlungen durchgeführt werden.  Das Versiegeln erfordert fundiertes Fachwissen, insbesondere wenn mit leicht eingefärbtem Material gearbeitet wird.
	Infos	Beständigkeiten: Ausgezeichnet, auch gegen Heisswasser und Dampf, sowie gegen alle gebräuchlichen Haushalts-Chemikalien und Spirituosen.  Bei der Verwendung von rutschfesten Teppichunterlagen ist darauf zu achten, dass nur wasserlackgeeignete Qualitäten eingesetzt werden. (Anfrage beim Lieferant bzw. Hersteller)  Weitere Informationen zu Oberflächenbehandlungen von Holzböden und deren Benutzung finden Sie unter <a href="http://www.parkett-verband.ch">www.parkett-verband.ch</a> .

## Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit		
		Staubtrocken nach:	60	Minuten
		Griffest nach:		
		Schleifbar nach:		
		Überarbeitbar nach:	8	Stunden
		Durchgetrocknet nach:	7	Tagen
	Anmerkung	Begehbar nach: 60 Minuten		

## Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	<b>Stumpfmatt nicht als Erstanstrich auf dunklere Böden anwenden.</b> Nur für Anhydrit- od. Zementunterlagsböden bestimmt. Ideale Oberflächen- und Objekttemperatur für die Verarbeitung: 18-22 °C. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bodenheizung entsprechend frühzeitig einstellen.
Lagerbedingungen	Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30 ° C lagern.
Anstrich-Entfernung	Grundschliff
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit VERDÜNNER 5500-98, VERDÜNNER 1000-98 oder VERDÜNNER 1300-98.

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.