

Technisches Produktdatenblatt 7-A[®] Small Area

Nachleuchtend

Die 7 A's auf einen Blick

- **A**nti-Rutsch-Lösung für alle Flächen
- **A**lle Oberflächen können beschichtet werden
- **A**lle Formen sind möglich
- **A**lle gängigen Farben sind erhältlich
- **A**dhäsion (Klebekraft) ist überdurchschnittlich
- **A**nti korrosiv
- **A**pplikation der Produkte schnell und sauber



7-A[®] Small Area **Eigenschaften**

7-A[®] Small Area ist ein 2-komponentiges Produkt auf der Basis lichtstabiler, silanisierter Polymere mit hohen Anteilen von nachwachsenden Rohstoffen. Es ist in einer 200ml oder 400ml Doppelkartusche abgefüllt.

- Optimale Haftung auf dem Untergrund
- Umweltfreundlich, da lösemittelfrei
- Schimmelt nicht
- Geruchlos
- Feuchtigkeitsbeständig
- Korrosionsbeständig
- Unempfindlich gegenüber Temperaturextremen (-20° C bis +80° C)
- UV-lichtstabil, d. h. keine Verfärbung durch Sonneneinstrahlung
- Unempfindlich gegenüber Dampfstrahlbehandlung bei richtiger Anwendung
- Niedriger Verschmutzungsgrad durch Easy-Cleaning-Technology
- Sehr geringer Abrieb bei hoher mechanischer und chemischer Belastung
- Auf Wunsch schwer entflammbar (fragen Sie uns!)



7-A[®] Small Area **Vorteile**

- Anti-Rutsch-Lösung für viele Jahre, da selten Reparatur oder Erneuerung notwendig wird
- Begehbar nach ca. 20 Minuten bei fachgerechter Applikation
- Schnelle und unkomplizierte Applikation durch unsere geschulten Applikationsteams
- Alle gängigen RAL-Farben erhältlich
- Uneingeschränkte Designmöglichkeit z. B. Firmenlogos
- Nachleuchtende Farben für Fluchtwege und Warnsignale
- Materialstärke individuell justierbar
- Mit Hilfe von Hitze rückstandsfrei mechanisch ablösbar
- Geeignet für Innen- und Außenbereich
- Kosteneffizient durch lange Haltbarkeit



7-A[®] Small Area **Anwendung**

- Treppen
- Eingangsbereiche innen & außen
- Theken im Servicebereich
- Fluchtwege
- Passagen
- Einkaufszentren
- Aufzüge
- LKW Ladeflächen und Hebebühnen als partielle Beschichtung
- Boote, Busse, Bahnen, Yachtenbau
- Schwimmbäder (nicht für den Dauernassbereich oder unter Wasser einsetzbar)
- Krankenhäuser, Pflegeheime
- Hotels, Restaurants
- Beladungsbereiche innen & außen als partielle Beschichtung
- Firmenlogos in Firmeneingängen

7-A[®] Small Area **Sicherheitsnutzen**

- Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit dadurch Vermeidung von Unfällen durch Ab- und Ausrutschen
- Verminderung der Rutschgefahr im Kunden- bzw. öffentlichen Bereich
- Im Notfall (z. B. Stromausfall) Führung zum Notausgang durch fluoreszierende Fluchtwegemarkierung
- Warnung vor Absätzen, Stufen o. ä. durch Markierung mit Signalfarben
- Nachleuchtbarkeit bei ca. 4-6 Stunden je nach Lichtquelle



7-A[®] Small Area **Applikationsmöglichkeiten**

Naturstein, Beton, Terrazzo (T)	Glas
Keramik, Porzellan, Fliesen (T)	GFK
Metall (M)	Estrich (T)
Auf nahezu allen Oberflächen (T*)	Holz



Die Verwendung von Primern erhöht die Haftkraft, daher wird dessen Verwendung empfohlen.

(T) = 7-A Primer T Ergiebigkeit Fläche: glasierte Fliese ca. 250 ml für 100 m²
 Naturstein ca. 100 laufende Meter
 (2 cm Breite), je nach Porosität

(M) = 7-A Primer M

* = Im Zweifelsfall unsere Anwendungstechnik fragen oder Primer T verwenden

Bitte beachten Sie auch unsere Applikationsanleitung!

7-A[®] Small Area **Technische Daten**

Mischungsverhältnis	A : B = 100 : 50 (Volumen)		
Feststoffgehalt	100 %		
Dichte (23°C / 50 % RHA)	ca. 1.35 g/cm ³		
Temperaturstabilität	-20° C bis +80° C		
Verarbeitungstemperatur	+10° C bis +35° C		
Arbeitszeit (23° C / 50 % RHA)	ca. 5 - 8 Minuten (in der Düse)		
Begehbar nach	ca. 20 Minuten, wenn mäßige Hitze zur Aushärtung von 7-A [®] Small Area zugeführt wird (z.B. Heißluftpistole, Heiztrockner etc.).		
Endgültig ausgehärtet nach	ca. 3 - 7 Tagen (temperaturabhängig)		
Smoke Density ASTM E662-06 (Rauchgasdichte) Commercial Testing Institute		Flaming	Non - Flaming
	Averages DS, 1.5 min	1	0
	Averages DS, 4.0 min	10	6
	Averages Dm	123	243
	Averages Dm (corrected)	118	241
Critical Radiant Flux ASTM E 648-08	Average Critical Radiant Flux : 0,78 W/cm ²		
BGR 181 & DIN 51130	Produkt ist erhältlich in R10, R11 oder R12		
WET SCOF	1,0 National Floor Safety Institute		
Entfernung / Reinigung	Das ausgehärtete Material kann mit Hilfe von Hitze mechanisch entfernt werden. Das noch feuchte 7-A [®] Small Area kann mit normalem alkoholischen Reiniger oder einem trockenen Tuch entfernt werden (Produktstückstände bei porösen Oberflächen!).		
Haltbarkeit in ungeöffneten Kartuschen	9 Monate bei trockener Lagerung und Raumtemperatur (20° C)		
Entsorgung	Leere Kartuschen und dazugehörige Produkte müssen in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.		
Farben	Standardfarben: Verkehrsgelb (RAL 1023); Verkehrsschwarz (RAL 9017); Verkehrsgrau A (RAL 7042); Verkehrsgrau B (RAL 7043); Transparent und Nachleuchtend Andere RAL-Farben sind auf Wunsch verfügbar.		
Verpackungsgrößen	200 ml und 400ml - Kartuschen mit Mischrohr		

Die auf diesem Datenblatt enthaltene Information ist zum Zeitpunkt des Ausdrucks aktuell. Aufgrund laufender Entwicklung von Maschinen und Materialien behalten wir uns das Recht vor, die Rezeptur ohne vorherige Benachrichtigung zu verändern. Die o.g. Information wird als eine Richtlinie für die Verwendungsmöglichkeiten des Produkts gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers, die Eignung für spezifische Anwendungen zu prüfen. Alle hierin enthaltenen Empfehlungen, Erklärungen und technischen Daten basieren auf Tests, die wir für genau und verlässlich erachten. Die Genauigkeit und Verlässlichkeit solcher Tests jedoch sind nicht garantiert und können nicht als Garantie konstruiert oder interpretiert werden. Der Verbraucher soll sich auf eigene Informationen und Tests verlassen, was die Bestimmung der Produkteignung für die beabsichtigte Verwendung angeht und trägt alle Risiken und Haftung, die aus dem Gebrauch des Produktes entstehen. Die einzige Verantwortung des Verkäufers und des Herstellers soll sein, den Anteil des hergestellten Produkts zu ersetzen, der nachweislich schadhaft ist. Weder Verkäufer noch Hersteller haften gegenüber dem Käufer oder irgendeiner dritten Partei für Verletzung, Verlust oder Schaden, die direkt oder indirekt aus dem Gebrauch des Produkts entstehen. Empfehlungen oder Erklärungen sind nicht bindend für den Hersteller oder Verkäufer, außer sie sind schriftlich von der Geschäftsleitung des Herstellers bestätigt und unterschrieben.