

# PUFAS Aqua-Reno rapid AR4

## Allgemeine Produktbeschreibung:

Isolierende Grund- und Deckbeschichtung.

### Eigenschaften:

- Schnell-Renovierfarbe ohne Lösungsmittel
- optimale Isolierwirkung
- extrem schnelle Trocknung
- schon nach 4 Stunden überstreichbar
- sehr gute Untergrundhaftung
- sehr hohes Deckvermögen
- geruchsneutral
- vergilbungsfrei
- für die Renovierung von Akustikdecken geeignet
- überarbeitbar mit Dispersions- und Dispersionssilikatfarben sowie Tapeten
- weiß
- wasserverdünnbar
- weichmacherfrei



**Anwendungsbereich:** anwendbar im Innen- und mit witterungsbeständigem Anstrich auch im Außenbereich

**Einsatzbereich:** Für die Überarbeitung von Wand- und Deckenflächen, auf denen Nikotin, Ruß, vorbehandelte Fettflecken sowie ausgetrocknete Wasserflecken isoliert werden müssen. Zur Isolierung von Holzinhaltstoffen in OSB, MDF, Span- oder anderen Holzbauplatten sowie von durchschlagenden Verfärbungen aus Gipskartonplatten. Nach vollständiger Durchtrocknung können die mit Aqua-Reno rapid beschichteten Flächen mit Dispersions- oder Dispersionssilikatfarben überstrichen oder mit einem wasserarmen Kleister – wie PUFAS Glasgewebe- und Vlieskleber GK oder PUFAS Sicherheitskleister SK – tapeziert werden. Anwendbar auf allen mineralischen Untergründen (z. B. Beton, Mauerwerk oder Putz), gut haftenden Altanstrichen und Tapeten, Holzbau- und Gipskartonplatten sowie Hartschaum und Styropor. Geeignet zur Renovierung von Akustikdecken.

## Technische Daten:

Inhaltsstoffe:	Polymerdispersion, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Additive
Dichte:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Max. Korngröße:	fein
Nassabriebklasse:	2
Kontrastverhältnis:	Klasse 1 bei 7 m <sup>2</sup> /l
Glanzgrad:	stumpfmatt nach DIN EN 13300
Verbrauch:	ca. 130 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich auf glattem Untergrund

### Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

## Technische Information

---

Verdünnung:	gebrauchsfertig eingestellt. Sollte eine Verdünnung mit Wasser vorgenommen werden, können sich die angegebenen und isolierenden Eigenschaften sowie die technischen Werte verändern
Lagerung:	gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern
Standardfarbton:	weiß
Einfärben:	Abtönkonzentrate (LW oxyd) max. 0,2 %
SD-Wert:	0,025 m bei einmaligem Anstrich

### Untergrundvoraussetzungen:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen und Sinterschichten oder korrosionsfördernden Substanzen sein. Zu überstreichende Altbeschichtungen und Tapeten sind auf ihre Tragfähigkeit zu prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen sowie Makulatur- oder Kleisterrückstände sind gründlich zu entfernen. Schimmel und anderer Befall durch Mikroorganismen ist mit geeigneten Produkten zu behandeln – z. B. mit PUFAS Schimmelspray, PUFAS Schimmel Entferner chlorfrei oder PUFAS Algen- und Schimmel-STOP. Durch Ruß, Nikotin, Fett oder ähnliche Substanzen stark verschmutzte Untergründe müssen vorgereinigt werden – z. B. mit Glutoclean Multi-Power-Kraftreiniger MKX oder PUFAS Anlauger. Untergründe sind nach VOB Teil C 18363 Abs. 2 und 3 einzuschätzen und entsprechend zu behandeln. Erfordert die Einstellung des Untergrundes eine Grundierung, ist ein geeignetes Produkt aus dem PUFAS-Sortiment einzusetzen.

### Verarbeitungshinweise:

Auftragsverfahren:	rollen, streichen und spritzen
Verträglichkeit:	nicht mit anderen Materialien mischen
Temperatur:	für die Dauer der Verarbeitung und Trocknung Objekt- und Umgebungstemperatur zwischen + 5 °C und + 20 °C
Trockenzeit:	überstreichbar nach 4 Stunden (unter Normalbedingungen = max. 2 % Untergrundfeuchtigkeit, 20 °C, 65 % relative Luftfeuchtigkeit, mäßig saugender Untergrund). Höhere Luftfeuchtigkeit, niedrigere Temperatur oder geringe Saugfähigkeit des Untergrundes verlängern die Trockenzeit.
Beachten:	vor der Verarbeitung ist auf Farbtongenauigkeit zu prüfen

#### Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

## Technische Information

---

- Raumluftemission:** Erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas (2015)
- Beschichtungsaufbau:** Auf tragfähigen Untergründen und Altanstrichen kann ohne Grundierung gearbeitet werden. Zur Einschätzung der Sachlage sind unterstützend die BFS Merkblätter 10, 20 und 26 zu beachten. Der Anstrich sollte unverdünnt aufgetragen werden.
- Verarbeitung:** Vor der Verarbeitung das Material aufrühren. Bei der Ausführung ist auf ein gleichmäßiges Verteilen der Farbe zu achten.
- Spritzverarbeitung:** Es dürfen nur Airlessgeräte eingesetzt werden, die vom Gerätehersteller für die Verarbeitung von Dispersionsfarben freigegeben wurden. Das Vermischen mit konventionellen Dispersionsfarben ist zu vermeiden. Spritzwinkel 40 – 50°, je nach Geräteleistung Düsengröße 0,017-0,021. Standdruck ca. 190 bar, Spitzdruck ca. 160 bar. Um übermäßiges Overspray zu vermeiden, empfiehlt sich das Arbeiten mit geringerem Spritzdruck und im Nachgang das Nachrollen der noch nassen Beschichtung mit einer kurz- bis mittelflorigen Rolle. Die Florhöhe der Rolle sollte ca. 10 – max. 18 mm betragen.
- Tipps aus der Praxis:** Werden in der Fläche Ausbesserungsarbeiten vorgenommen, zeichnen sich diese mehr oder weniger stark ab und sind als unvermeidbar einzustufen. Hierzu bitte das BFS Merkblatt Nr. 25 beachten. Sind Nachbesserungen durchzuführen, empfiehlt es sich, an einer unauffälligen Stelle eine Probefläche anzulegen. Die Streiflichtsituationen vor Ort sind im Vorfeld verbindlich zu klären.

## Sonstige Hinweise:

- Sicherheitshinweise:** Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzverarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen, entstehenden Sprühnebel nicht einatmen. Geeignete Atemschutzfabrikate sind A-P2 oder ABEK-P2. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Enthält Biozidprodukt (Konservierungsmittel): Enthält Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Tel. 0800 / 1000703.

### Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

## Technische Information

---

GISCODE für

Beschichtungsstoffe: BSW20

Sicherheitsdatenblatt: Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie über unsere Website [www.pufas.de](http://www.pufas.de) oder unter [sds@pufas.de](mailto:sds@pufas.de).

Richtlinie 2004/42/EG EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010)  
(DecoPaint): VOC-Gehalt dieses Produktes max.: 1 g/l

Wassergefährdungs-  
klasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste nach Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12 entsorgen.

### Gebindegrößen:

019703000	4007954197035	5 l
019705000	4007954197042	12,5 l

#### Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.