

## Information *Information*

# Reinigungsempfehlung CLASSIC / prePATINA Line

Die CLASSIC Line ist die klassischste Variante des Werkstoffs RHEINZINK. An seiner natürlichen Oberfläche bildet sich in der Natur eine langlebige Patina aus. Außen zeitlos elegant, innen durch und durch natürlich. Dauerhaft verlässlich, flexibel formbar und langlebig. Bei den Premiumprodukten der prePATINA Line wird der Prozess der Farbgebung bereits vorweggenommen – die Patina entsteht dennoch. Der für die wirtschaftliche Bekleidung von Dach und Fassade und die ökonomische Dachentwässerung entwickelte Werkstoff besticht durch Qualität und überzeugt durch zeitlose Ästhetik. In der Legierung aus Feinzink mit 99,995 %igem Reinheitsgrad steckt seit über 45 Jahren das, was andere gerade als Innovation für sich entdecken. RHEINZINK ist beispielhaft ökologisch, absolut pflege- und wartungsfrei und setzt mit einer Lebensdauer von mehreren Generationen Maßstäbe.

Veränderungen der natürlichen Oberfläche greifen das Material in der Regel nicht an und verringern die Lebensdauer nicht, sondern stellen eine optische Beeinträchtigung dar. Verunreinigungen auf Materialoberflächen sind aber nicht immer vermeidbar und können z. B. bei der Montage, durch Fremdeinwirkung oder durch Umwelteinflüsse hervorgerufen werden. RHEINZINK kann mit dieser Empfehlung nicht dafür garantieren, eine neuwertige Optik zu schaffen.

### Reinigungsempfehlungen

Art der Verunreinigung	Oberfläche	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
Staub Geringe Verunreinigungen Leichte Zinkhydroxidspuren	CLASSIC walzblank prePATINA blaugrau, schiefergrau	Grundreinigung		
Fingerabdrücke Putz-, Mörtel-, Farbreste Bau-, Kalk-, Blüten-, Pollenstaub Vogelkot, Verbrennungsrückstände Kamin Braunverfärbungen Rostspuren	CLASSIC walzblank	Grundreinigung	Eventuell abrasive Vorbehandlung mit Edelstahlwolle	RHEINZINK-Sweeper
	prePATINA blaugrau schiefergrau	Grundreinigung	RHEINZINK-Sweeper	
Weißrostbildung/ Zinkhydroxidbildung Streusalzrückstände	CLASSIC walzblank	Grundreinigung	Eventuell abrasive Vorbehandlung mit Edelstahlwolle	RHEINZINK-Sweeper
	prePATINA blaugrau schiefergrau	Grundreinigung	WEICON® Metal-Fluid	RHEINZINK-Sweeper
Kleberückstände	CLASSIC walzblank prePATINA blaugrau, schiefergrau	Grundreinigung	Citronex oder Sika® Remover-208	RHEINZINK-Sweeper
Starke Verunreinigungen Oberflächenveränderungen	In diesen Fällen ist eine Reinigung der natürlichen Oberfläche nicht möglich und eine Angleichung an den Ursprungszustand nicht zu erwarten. Die Veränderungen sind rein optisch, eine Beeinträchtigung der Lebensdauer kann in der Regel ausgeschlossen werden.			

## **Grundreinigung**

Materialoberflächen frühzeitig nach dem Erkennen von Verunreinigungen mit viel klarem Leitungswasser unter Zusatz von etwas Geschirrspülmittel/ Neutralreiniger mit einem weichen Lappen oder Schwamm, unter moderatem Druck, in Walzrichtung abreiben. Den Vorgang ggf. mehrmals durchführen. Nachtrocknen mit ebenfalls weichen, fusselfreien Stoff- oder Papier-Mikrofasertüchern. Reinigungstücher unbedingt häufig austauschen.

## **Zusatzmaßnahmen**

Sollten neben der Grundreinigung zusätzliche Reinigungsmaßnahmen erforderlich sein, wird der Einsatz von weichen, fusselfreien Tüchern empfohlen. Das Aufbringen bzw. Abreiben des entsprechenden Produktes sollte immer mit moderatem Druck in Walzrichtung erfolgen. Die Reinigungstücher sollten häufig ausgetauscht werden.

## **Reinigungserfolg**

Der Reinigungserfolg ist abhängig vom Grad der Verunreinigung und dem Umstand, wie lange die Verschmutzung bereits auf dem Material vorhanden ist. Bei der Reinigung ist zwischen walzblanker, blaugrauer und schiefergrauer Materialoberfläche zu unterscheiden. Die blaugraue und schiefergraue Materialoberfläche sollte nicht mit „harten Gegenständen“ und/oder sauer wirkenden Reinigungsmitteln gereinigt werden, da die Oberfläche beschädigt werden kann. Eine abrasive Behandlung führt dazu, dass die Oberfläche erneut walzblank erscheint und ist besonders bei Fassadenflächen abzulehnen.

Um einen lang anhaltenden Reinigungserfolg zu erzielen, ist es notwendig, sehr sorgsam zu verfahren. Es ist empfehlenswert, die Reinigung anhand einer kleinen Testfläche auf ihren Erfolg zu überprüfen. Im Zuge der Bewitterung und Bildung der Schutzschicht werden sich gereinigte Flächen zunehmend optisch anpassen. Bei Einhalten dieser Reinigungsempfehlung lassen sich optische Beeinträchtigungen der Materialoberfläche in der Regel minimieren.

Bitte berücksichtigen Sie bei der Verwendung von Reinigungs- und Pflegemitteln die Verarbeitungshinweise und Arbeitsschutzbestimmungen der Hersteller.

## **Produkte**

„**RHEINZINK-Sweeper**“ - erhältlich im RHEINZINK-Fachhandel ([www.rheinzink.de](http://www.rheinzink.de))

„RHEINZINK-Sweeper“ ist für die Reinigung von Metallen im Dach- und Fassadenbereich geeignet. Es schmiert und klebt nicht und dient dem temporären Schutz der Oberfläche.

„**WEICON Metal-Fluid**“ - erhältlich im Fachhandel ([www.weicon.de](http://www.weicon.de))

„**Citronex**“ - erhältlich im Fachhandel ([www.metallit.com](http://www.metallit.com))

„**Sika® Remover-208**“ - erhältlich im Fachhandel ([www.sika.com](http://www.sika.com))

Die Nutzung der von der RHEINZINK GmbH & Co. KG zur Verfügung gestellten Unterlagen stellt eine Serviceleistung dar, für die eine Haftung für Schäden und weitgehende Ansprüche aller Art ausgeschlossen ist. Unberührt hiervon bleiben eine etwaige Haftung aus Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit sowie die Haftung im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit eines Menschen. Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz bleiben ebenfalls unberührt.