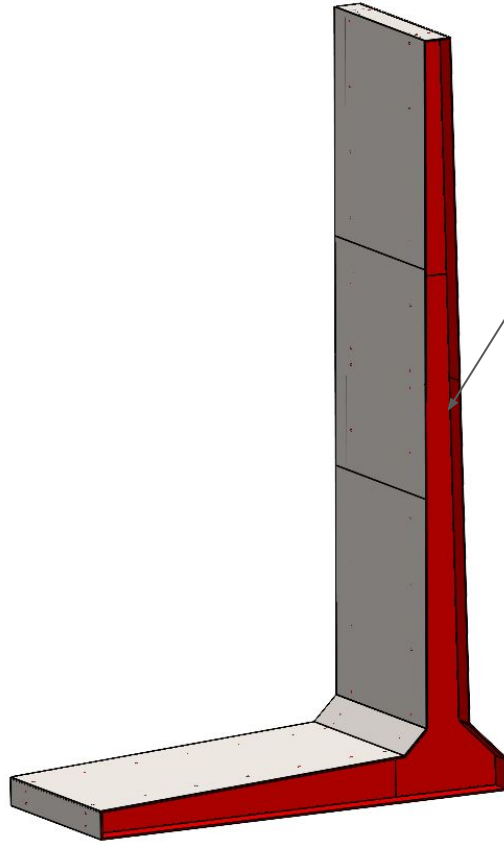




Mauerwinkel

Reinigungshinweise für die Seitenflächen und Innenseiten der Taschen

Für die lackierten Oberflächen müssen keine speziellen Reinigungsmittel verwendet werden.

Hierzu sind handelsübliche weiche, nicht scheuernde Mittel, wie mildes Spülmittel in Wasser verdünnt, geeignet.

Die Verwendung von Microfasertüchern wird **nicht** empfohlen.

Graffiti können mit Lösemittel (Nitroverdünnung) entfernt werden.

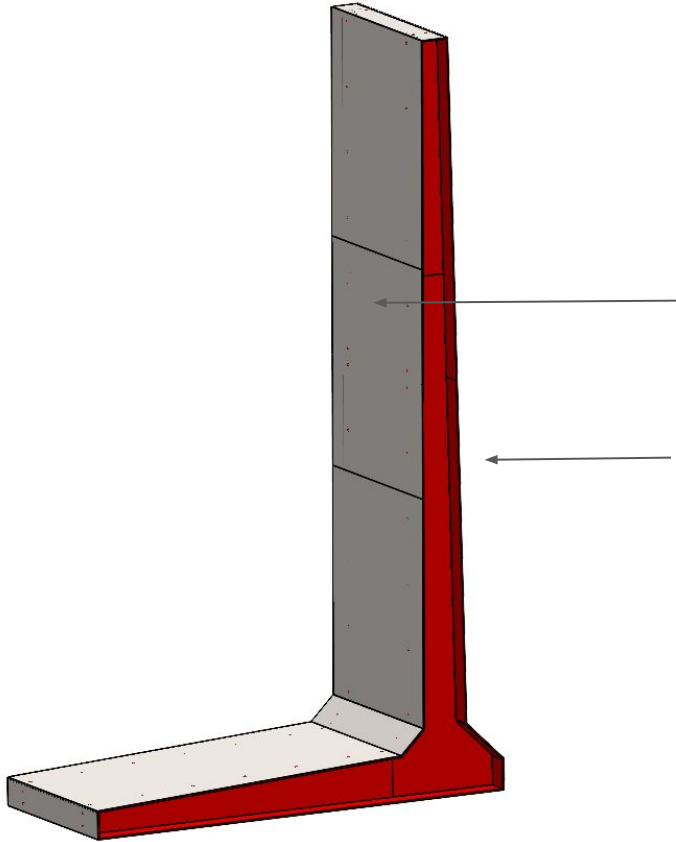
Hier ist zu Beachten, dass der Klarlack erst nach **sechs Wochen** vollständig ausgehärtet und gegen wiederanlösen resistent ist.

D.h. nicht vor Ende Oktober 2022.

Grundsätzlich Reinigungs- und Lösemittel an einer unauffälligen Stelle testen.

Mauerwinkel Reinigungshinweise für Vorder und Rückseiten (bedruckt)

Siehe Anlage / Herstellerangaben (Fa. Sarnoch)



Reinigungsvorschrift Anti-Graffiti Reinigung

Es sollte eine regelmäßige grundsätzliche Reinigung erfolgen.

Das bedeutet grundsätzlich Abwaschen im netzmittelhaltigem Reiniger (pH-neutral) mit einem nicht kratzenden Tuch oder Schwamm, Abziehen, Abledern. Möglich ist zusätzlich einen Konservierer einzusetzen. Hierbei handelt es sich um Produkte mit Wachs oder Siliconanteilen, die einen temporären Schutz bieten, ähnlich wie bei einer Autowäsche. Bei einem matten Lack kann ein Konservierer zu einer temporären Glanzerhöhung führen und sollte deshalb im Vorfeld mal ausprobiert werden. Bitte beachten Sie dazu die beigefügte Liste „Reinigung Fassaden und Denkmal“ (Auszug aus der Vorschrift der Qualitätsgemeinschaft Industriebeschichtung e.V.). Hier gilt für die roten Platten „beschichtet unifarben matt“ und für die silbernen Platten „beschichtet unifarben glänzend“.

Für die Entfernung von Graffiti können wir die in der folgenden Liste aufgeführten Reiniger empfehlen. Wichtig ist, auf die Gebrauchsanweisung zu achten und insbesondere die Einwirkzeit nicht zu überschreiten.

Verwendung auf Interpon EC:

- MPGRG geliefert von Performance Chemicals Ltd
- Graffi green von Tensid UK
- Perpetual geliefert von Perpetual Environmental Ltd.
- Magnus geliefert von Henkel
- Scribex Gel 400, geliefert von Henkel
- SC Gel geliefert von Dr. Schnell
- SCFlussig Dr. Schnell

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen Reinigung und Schutz Metall-/Textilfassade RAL-GZ 632/1

1. Geltungsbereich

Diese Besonderen Güte- und Prüfbestimmungen gelten für Reinigung und Schutz von Metall- und Textilfassaden. Sie gelten nur in Verbindung mit den Allgemeinen Güte- und Prüfbestimmungen Reinigung und Schutz von Fassade und Denkmal.

1.2 Gütebestimmungen

1.2.1 Verfahren und Reinigungsklassen bei der Metall- und Textilfassadenreinigung

Die einzelnen Reinigungsverfahren- und Klassen sind in der nachfolgenden Tabelle beschrieben:

Special Quality Assurance and Test Specifications Cleaning and Protection Metal / Textile Facade RAL-GZ 632/1

1. Scope

These Special Quality Assurance and Test Specifications apply to the cleaning and protection of metal and textile facades. They apply only in connection with the General Quality Assurance and Test Specifications Cleaning and Protection of Facade and Monument.

1.2 Quality assurance specifications

1.2.1 Procedures and cleaning classes in case of metal and textile facade cleaning

The individual cleaning procedures and classes are described in the following table:

Reinigungsklasse	Nr.	Oberfläche								Reinigungsschritte	Reinigungs- mittel- typen) ¹	Bemerkungen
		anodisiert	beschichtet uni- farben glänzend ²	beschichtet unifarben matt ²	beschichtet metallisch	beschichtet struktur	Edelstahl rostfrei	PVC-Kunststoff	Textil			
Erstreinigung (E)	1a	X	X	X	X	X	X	X		- Abwaschen mit fließendem Wasser z. B. Hochdruck-reiniger		Entfernung von lose und leicht haftendem Schmutz; Wasser-abläufer und Kalkrückstände können noch vorhanden sein
	1b	X	X	X	X	X	X	X		- Reinigung mit VE-Wasser mit/ohne Bürsten		Entfernung von lose und leicht haftendem Schmutz; Wassera-bläufer durch VE-Wasser dürfen nicht entstehen. Kalkrückstände dürfen vorhanden sein
	1c								X	- Reinigung mit VE-Wasser mit rollierenden Bürsten		Entfernung von losen oder leicht haftenden Verschmutzungen ist gewährleistet. Veralgungen und Vermoosungen werden entfernt.
	2	X								- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Abrasive Reinigung mit nicht kratzenden Stoffen	N bzw. III + Ia	Entfernung von fest haftendem Schmutz jeglicher Art einschließlich Teer, Zement, Farbe, Kleber usw. (soweit dies Reinigungstechnisch möglich ist); nicht bei nachbehandelten z.B. acrylbeschichteten Oberflächen
	3		X	X	X	X	X	X		- Abwaschen mit einem netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser mit Schwamm oder weicher Bürste - Abziehen, Abletern	N bzw. III	Entfernung von lose und besser haftendem Schmutz
	4		X					X		- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Abrasive Reinigung mit nicht kratzenden Stoffen - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Abziehen, Abletern	N bzw. III, Ia	Entfernung von fest haftendem Schmutz jeglicher Art einschließlich Teer, Zement, Farbe, Kleber usw. (soweit dies Reinigungstechnisch möglich ist); Korrosionsprodukte können auf der Oberfläche verbleiben
	4a		X			X	X			- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Leicht abrasive Reinigung mit nicht kratzendem Melaminpad - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Abziehen, Abletern	N bzw. III	Entfernung von fest haftendem Schmutz jeglicher Art einschließlich Teer, Zement, Farbe, Kleber usw. (soweit dies Reinigungstechnisch möglich ist); Korrosionsprodukte können auf der Oberfläche verbleiben

¹ Definition siehe Prüfrichtlinien der GRM

² Die Festlegung eines genauen Glanzgrades zur Einteilung der Oberflächen in matt oder glänzend ist nicht möglich. Deshalb ist bei abrasiven Reinigungsklassen und Konservierungen zwingend eine Musterfläche anzulegen, um die gewählte Reinigungsklasse auf ihre Eignung (Kratzer, Glanzgradveränderungen) zu prüfen.

Güte- und Prüfbestimmungen / Quality and Test Specifications

Reinigungsklasse	Nr.	Oberfläche								Reinigungsschritte	Reinigungs- mittel- typen ¹	Bemerkungen
		anodisiert	beschichtet uni- farben glänzend ²	beschichtet unifarben matt ²	beschichtet metallic	beschichtet struktur	Edelstahl rostfrei	PVC-Kunststoff	Textil			
Zwischen- reinigung (Z)	5a	X	X	X	X	X	X	X		- Abwaschen mit Schwamm oder weicher Bürste und netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser	N bzw. III	Witterungsbedingte Abläufer können noch vorhanden sein
	5b								x	- Reinigung mit VE-Wasser mit rollierenden Bürsten	N bzw. III	Entfernung von losen oder leicht haftenden Verschmutzungen ist gewährleistet. Veralgungen und Vermoosungen werden entfernt.
	6	X	X	X	X	X	X	X		- Abwaschen mit Schwamm oder weicher Bürste und netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Abziehen, Aabledern	N bzw. III	Entfernung von lose und besser haftendem Schmutz; Wasserläufer und -nasen werden entfernt; Wischspuren können sichtbar sein
	7	X								- Abwaschen mit Schwamm oder weicher Bürste und netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Die Verwendung eines Kunststoff-Vlieses (Pad) ist möglich. - Abziehen, Aabledern	N bzw. III	Entfernung von lose und besser haftendem Schmutz; Wasserläufer und -nasen werden entfernt; Wischspuren können sichtbar sein
	8	X								- Abwaschen mit Schwamm oder weicher Bürste, wasser- oder lösungsmittelhaltigem Reiniger - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Abziehen, Aabledern Die Verwendung eines Kunststoff-Vlieses (Pad) ist möglich.	N bzw. III	Entfernung von festhaftenden Belägen, Öl und Rußrückständen sowie alten Konservierungsrückständen ist bedingt möglich
	9	X								- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Abwaschen mit wasser- oder lösungsmittelhaltigem, Reiniger unter Verwendung eines Kunststoff-Vlieses (Pad) - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Abziehen, Aabledern	N bzw. III	Entfernung von festhaftenden Belägen, Öl und Rußrückständen sowie alten Konservierungsrückständen Schwerpunkt dieser Reinigungsklasse ist das Entfernen von Konservierungsrückständen
Konservierende Zwischen- reinigung (KZ)	10	X	X					X		- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Aufbringen eines abrasiven Konservierers mit einem Schwamm oder Kunststoffvlies - Nachpolieren mit einem weichen Tuch	N, Ib	Entfernung von leichthaftendem Schmutz; Möglichkeit der Schmutzüberdeckung (Kaschierung); frei von Wolkenbildung
	10a			X	X	X	X			- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Aufbringen eines nicht-abrasiven Konservierers mit einem Schwamm oder Kunststoffvlies - Nachpolieren mit einem weichen Tuch	N, II	Entfernung von leichthaftendem Schmutz; Möglichkeit der Schmutzüberdeckung (Kaschierung); frei von Wolkenbildung

Reinigungs-kategorie	Nr.	Oberfläche								Reinigungsschritte	Reinigungs-mittel-typ(en) ¹	Bemerkungen
		anodisiert	beschichtet uni-farben glänzend ²	beschichtet unifarben matt ²	beschichtet metallic	beschichtet struktur	Edelstahl rostfrei	PVC-Kunststoff	Textil			
Grundreinigung (G)	11	X	X							- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Abrasive Grundreinigung mit abgestimmten nicht kratzenden Mitteln und/oder Kunststoffvlies - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Abziehen, Abletern	N bzw. III, Ia	Vollflächige Entfernung von lose- und festhaftendem Schmutz (alle Schmutzarten) einschl. von Witterungs- und Verdichtungsbelägen; entfernen von Korrosionsprodukten Bei langjährig nicht gereinigten Teilen können Ablaufspuren oder ähnliches z.B. Wolken sichtbar bleiben
	11a		X			X				- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Leicht abrasive Grundreinigung mit abgestimmten nicht kratzenden Mitteln unter Verwendung eines Melaminpads - Nachspülen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Abziehen, Abletern	N bzw. III	Vollflächige Entfernung von lose- und festhaftendem Schmutz (alle Schmutzarten) einschl. von Witterungs- und Verdichtungsbelägen; entfernen von Korrosionsprodukten Bei langjährig nicht gereinigten Teilen können Ablaufspuren oder ähnliches z.B. Wolken sichtbar bleiben
	12a		X					X		- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Abrasive konservierende Reinigung mit Kunststoffvlies o. ä. - Eventuell produktabhängiges Nachwaschen mit Wasser und/oder VE-Wasser - Auspolieren mit einem weichen Tuch	N bzw. III, Ib	Beseitigung von festhaftendem Schmutz bei gleichzeitiger Konservierung; Bei langjährig nicht gereinigten, stark verwitterten Bauteilen ist eine leichte Wolkenbildung nicht zu vermeiden; der Reinigungserfolg kann in Frage gestellt sein; Möglichkeit der Schmutzüberdeckung (Kaschierung);
	12b								X	- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser und weicher Bürste - Abrasive Reinigung mit harter (roter) Bürste oder - Abrasive konservierende Reinigung mit Kunststoffvlies o.ä. - Ggfs. Nachwaschen mit Wasser und/oder VE-Wasser	N bzw. III, Ib	Beseitigung von festhaftendem Schmutz bei gleichzeitiger Konservierung. Veralgungen und Vermosungen werden ebenfalls entfernt
	13	X	X					X		- Vorwäsche mit netzmittelhaltigem Wasser und/oder VE-Wasser - Abrasive konservierende Reinigung mit Kunststoffvlies o. ä. - Auspolieren mit einem weichen Tuch	N bzw. III, Ib	Beseitigung von festhaftendem Schmutz bei gleichzeitiger Konservierung; Bei langjährig nicht gereinigten, stark verwitterten Bauteilen ist eine leichte Wolkenbildung nicht zu vermeiden; der Reinigungserfolg kann in Frage gestellt sein; Möglichkeit der Schmutzüberdeckung (Kaschierung);
	14a	X	X	X	X	X	X	X		- Aufbringen der Produkte nach Herstellerangaben - Auspolieren	II	Verbesserung des Aussehens, Verlängerung der Reinigungsintervalle, zeitlicher begrenzter Schutz gegen Immissionen.
Konservierung (K)	14b	X	X					X		- Aufbringen der Produkte nach Herstellerangaben - Auspolieren	Ib	Leichte Beseitigung von Verschmutzungen bei Folgereinigung;
	15	X								Aufbringen des Produktes nach Herstellerangaben	IV	frei von Wolken; bei matten Oberflächen Veränderungen des Glanzgrades und Schutzkaschierung möglich