

## Alte verputzte und tapezierte Wände

Bei Instandsetzung alter verputzter Wände ist der Verarbeiter zumeist mit mehreren Problemen konfrontiert:

- 1. Kleisterreste nach Entfernen der Tapeten:** von diesen platzen nachfolgende Anstriche gern ab, bzw. es schlagen gelbe Farbstoffe in nachfolgende Anstriche und Putze/Spachtelmassen durch.
- 2. farbliche Durchschlagungen:** um diese zu vermeiden müssen Kleisterreste gründlich abgewaschen werden, ein erheblicher Arbeits- und Zeitaufwand. Bis auf wenige Ausnahmefälle raten wir hiervon ab.
- 3. Bohrlöcher, Kabelschlitze, Beschädigungen:** die wenigsten Wände befinden sich nach Abziehen der Tapete in struktureinheitlichem Zustand, sondern zeigen eine Vielzahl an Ausbesserungen. Dies ist kein guter Anstrichuntergrund, die Strukturunterschiede lassen sich mit Farbanstrichen, auch Streichputzen, zumeist nicht zufriedenstellend beseitigen. Solche Flächen werden handwerklich fachgerecht vollflächig strukturausgleichend verspachtelt und optional dann noch gestrichen.

Nachfolgend 3 sinnvolle Wege, einen solchen Untergrund aufzubereiten:

Abwaschen	Verspachteln u. optional Streichen	wieder Tapezieren
<p>Ist nach der Tapetenentfernung ein <b>struktureinheitlicher Putz ohne Ausbesserungen</b> gegeben, kann das Abwaschen des Untergrundes lohnen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kleisterreste abwaschen. Eine Anleitung dazu gibt es hier: <a href="#">Entfernen von Tapetenleimresten</a>.</li> <li>2. Vor dem Streichen die Flächen gründlich trocknen lassen.</li> <li>2. Abschließend den gereinigten Putz mit <a href="#">Kaseingrundierung</a> oder <a href="#">Vega Grundierung</a> grundieren und mit einer unserer <a href="#">Wandfarben</a> oder <a href="#">Streichputze</a> streichen.</li> </ol>	<p>Der Königsweg auf <b>strukturentschiedenlichen Putzen mit Ausbesserungen</b>. So wird das Maximum an möglicher Dampfaufnahme* erzielt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kleisterreste nicht abwaschen.</li> <li>2. verbliebene Papierfetzen der Tapete restlos entfernen.</li> <li>3. offensichtliche Anreicherungen von Kleister (schimmern meist gelblich) mit Schleifpapier P40 oder P60 reduzieren und entstauben.</li> <li>4. Oberfläche mit <a href="#">Kaseingrundierung</a> oder <a href="#">Vega Grundierung</a> grundieren.</li> <li>5. vollflächig weiß oder getönt im Wunschfarbton und ca. 1,5-2 mm dick mit <a href="#">Wandspachtel</a>, <a href="#">Kalkglätte</a> oder <a href="#">Kalkhaftputz -fein-</a> überspachteln und ganz trocknen lassen.</li> <li>6. wenn gleichmäßig fleckfrei getrocknet: FERTIG! Entweder so lassen oder noch mit einer unserer Wandfarben im Wunschfarbton streichen (s. Punkt 7). oder wenn gelbe Flecken/Wolken auftreten satt mit <a href="#">Alaun Grundiersalz</a> behandeln und vollständig trocknen lassen. Alaun bindet die Farbstoffe ein und bleibt dampfopen.</li> <li>7. Abschließend farbig oder weiß mit einer unserer <a href="#">Wandfarben</a> oder <a href="#">Streichputze</a> streichen oder mit einem unserer <a href="#">Edelputze</a> verspachteln.</li> </ol> <p>* Im Malerhandwerk würde eine Oberfläche mit zuerst mit einer speziellen Grundierung behandelt, die jedoch die Oberfläche dampfdicht abschließt. Normaler lösemittelfreier (Acryl-)Tiefgrund hilft hier nicht. Die o.a. Methode unter Verwendung von Alaun zur Fleckenbindung bleibt dampfopen. Die Methode funktioniert nur in angegebener Reihenfolge und nur mit kalkbasierten Spachtelmassen, nicht mit Gips.</p>	<p>Der ökonomische Kompromiss auf <b>strukturentschiedenlichen Putzen mit Ausbesserungen</b>. Zeit-, nerven und kostensparende Verarbeitung bei guter Diffusionsfähigkeit*.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alte Tapete entfernen.</li> <li>2. Unebenheiten mit <a href="#">Wandspachtel</a> ausgleichen.</li> <li>3. Grundieren mit verdünntem <a href="#">PUFAS Sicherheitskleister SK</a>.</li> <li>4. Tapezieren mit <a href="#">Kobau Papiervlies</a>.</li> <li>5. nicht grundieren.</li> <li>6. mit einer unserer <a href="#">Wandfarben</a> oder <a href="#">Streichputze</a> streichen.</li> </ol> <p>* Gemäß eines Labortests von Fermacell wurde die Dampfaufnahme von Fermacellplatten nicht eingeschränkt, wenn die Platten zuerst mit verdünntem Pufas Sicherheitskleister SK grundiert und anschließend Kobau Papiervlies RS 130 mit Pufas Sicherheitskleister SK darauf befestigt wurde. Bei Verwendung einer handelsüblichen Acrylgrundierung anstatt des verdünnten Kleisters wurde ein Halbierung der Dampfaufnahme festgestellt.</p>

## Alte tapezierte Gipskarton-/Gipsfaserplatten

Bei Instandsetzung alter tapezierter Wände aus Gipskarton oder Gipsfaserplatten ist der Verarbeiter zumeist mit mehreren Problemen konfrontiert:

- 1. Kleisterreste nach Entfernen der Tapeten:** von diesen plätzen nachfolgende Anstriche gern ab, bzw. es schlagen gelbe Farbstoffe in nachfolgende Anstriche und Putze/Spachtelmassen durch.
- 2. Haarrisse:** oftmals sind die Plattenverbindungen unter der Tapete haarfein gerissen. Diese Risse können sich in nachfolgende Beschichtungen fortsetzen.
- 3. farbliche Durchschlagungen:** diese können nicht nur aus Kleisterresten sondern auch aus dem gealterten Kartonpapier bzw. den Zellulosefasern der Platten stammen.
- 4. Bohrlöcher, Kabelschlitze, Beschädigungen, Fugenverspachtelung:** die wenigsten dieser Wände befinden sich nach Abziehen der Tapete in struktureinheitlichem Zustand, sondern zeigen eine Vielzahl an Ausbesserungen und auch die Fugenverspachtelungen sind oft minderer Güte. Dies ist kein guter Anstrichuntergrund, die Strukturunterschiede lassen sich mit Farbanstrichen, auch Streichputzen, zumeist nicht zufriedenstellend beseitigen. Solche Flächen werden handwerklich fachgerecht vollflächig strukturausgleichend verspachtelt und optional dann noch gestrichen.

Nachfolgend 2 sinnvolle Wege, einen solchen Untergrund aufzubereiten:

Abwaschen	Verspachteln u. optional Streichen	wieder Tapezieren
<p>Nicht empfohlen, da die große Wassermenge die Platten beschädigen kann.</p> <p>Und auch nicht ausreichend, da nur der Kleister entfernt würde, nicht aber die Farbstoffe aus dem gealterten Kartonpapier.</p>	<p>Der Königsweg auf <b>strukturunterschiedlichen Oberflächen mit Ausbesserungen</b>. So wird das Maximum an möglicher Dampfaufnahme* des Untergrundes erzielt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kleisterreste nicht abwaschen.</li> <li>2. verbliebene Papierfetzen der Tapete restlos entfernen.</li> <li>3. offensichtliche Anreicherungen von Kleister (schimmern meist gelblich) mit Schleifpapier P40 oder P60 reduzieren und entstauben.</li> <li>4. Fugenverspachtelungen mit Wasser und etwas Spülmittel bestreichen und schauen ob Haarrisse (dunkel) sichtbar werden. Diese zunächst mit Armierungstreifen und Gipsspachtel sanieren.</li> <li>5. Oberfläche mit <a href="#">Kaseingrundierung</a> oder <a href="#">Vega Grundierung</a> grundieren.</li> <li>6. vollflächig weiß oder getönt im Wunschfarbton und ca. 1,5-2 mm dick mit <a href="#">Wandspachtel</a>, <a href="#">Kalkglätte</a> oder <a href="#">Kalkhaftputz -fein-</a> überspachteln und ganz trocknen lassen.</li> <li>7. wenn gleichmäßig fleckfrei getrocknet: FERTIG! Entweder so lassen oder noch mit einer unserer Wandfarben im Wunschfarbton streichen (s. Punkt 8). oder wenn gelbe Flecken/Wolken auftreten satt mit <a href="#">Alaun Grundiersalz</a> behandeln und vollständig trocknen lassen. Alaun bindet die Farbstoffe ein und bleibt dampffoffen.</li> <li>8. Abschließend farbig oder weiß mit einer unserer <a href="#">Wandfarben</a> oder <a href="#">Streichputze</a> streichen oder mit einem unserer <a href="#">Edelputze</a> verspachteln.</li> </ol> <p>* Im Malerhandwerk würde eine Oberfläche mit zuerst mit einer speziellen Grundierung behandelt, die jedoch die Oberfläche dampfdicht abschließt. Normaler lösemittelfreier (Acryl-)Tiefgrund hilft hier nicht. Die o.a. Methode unter Verwendung von Alaun zur Fleckenbindung bleibt dampffoffen. Die Methode funktioniert nur in angegebener Reihenfolge und nur mit kalkbasierten Spachtelmassen, nicht mit Gips.</p>	<p>Der ökonomische Kompromiss auf <b>strukturunterschiedlichen Putzen mit Ausbesserungen</b>. Zeit-, nerven und kostensparende Verarbeitung bei guter Diffusionsfähigkeit*. Haarrisse entlang der Fugenverspachtelungen müssen hierbei nicht saniert werden.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alte Tapete entfernen.</li> <li>2. Unebenheiten mit <a href="#">Wandspachtel</a> ausgleichen.</li> <li>3. Grundieren mit verdünntem <a href="#">PUFAS Sicherheitskleister SK</a>.</li> <li>4. Tapezieren mit <a href="#">Kobau Papiervlies</a>.</li> <li>5. nicht grundieren.</li> <li>6. mit einer unserer <a href="#">Wandfarben</a> oder <a href="#">Streichputze</a> streichen.</li> </ol> <p>* Gemäß eines Labortests von Fermacell wurde die Dampfaufnahme von Fermacellplatten nicht eingeschränkt, wenn die Platten zuerst mit verdünntem Pufas Sicherheitskleister SK grundiert und anschließend Kobau Papiervlies RS 130 mit Pufas Sicherheitskleister SK darauf befestigt wurde. Bei Verwendung einer handelsüblichen Acrylgrundierung anstatt des verdünnten Kleisters wurde ein Halbierung der Dampfaufnahme festgestellt.</p>