

## NESCHEN GREENWALL Wallpaper



### **Muster-Design**

Die 160 cm breiten Green Wall-Sorten ermöglichen eine maximale Gestaltungsfreiheit der Grafiken. Bei den meisten XXL-Druckern beträgt die Druckgenauigkeit zwischen den einzelnen Tropfen trotz alledem 0,1 % (= 2 mm auf 2 m Höhe), bei einer suboptimalen Vorschubeinstellung sogar noch mehr.

Obwohl erfahrene Verkleber in der Regel kleine Ausrichtungsfehler ausgleichen können, ist es nicht empfehlenswert, ein Muster zu verwenden, bei dem mehrere (dünne) Linien die Fugen über die gesamte Höhe der Wand kreuzen.

### **Wandoberfläche und Vorbereitung der Wandoberfläche**

Entsprechend den allgemeinen technischen Richtlinien für das Tapezieren muss der zu beklebende Untergrund trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, sauber und glatt sein.

Alte Tapeten und abblätternde Altanstriche müssen vollständig entfernt werden. Löcher und andere Unebenheiten sind mit einer Spachtelmasse auf Gipsbasis, z. B. Metylan GI Glätt- und Füllspachtel, zu füllen und auszugleichen. Zum Ausgleich der Saugfähigkeit und ggf. zur Verfestigung alter Putzflächen sowie neuer Gipskartonflächen mit einer wasserbasierten Tiefengrundierung wie Metylan Tapeziergrund für Altputz und Beton grundieren.

Neuen Gipsputz sowie feste, saugende Untergründe mit verdünntem Kleister grundieren. Bei nicht saugenden, glatten Untergründen kann ein tapezierfähiger Untergrund durch Auftragen eines Renovlies mit dem Spezialtapetenkleber Metylan Ovalit V hergestellt werden.

### **Pattern Design**

The 160 cm wide Green Wall grades allow for maximum design freedom of the graphics. However with most XXL printers pattern print accuracy between drops is 0,1 % (= 2 mm on 2 m height), with a sub-optimal feeding setting even more.

Although skilled applicators can usually compensate for any small misalignment, it is not recommended to use a pattern where multiple (thin) lines cross the joints over the full height of the wall.

### **Wall surface and wall surface preparation**

In line with the general technical guidelines for wallpaper application, the surface to be covered must be dry, structurally sound, evenly absorbent, clean and smooth.

Old wallpaper and flaking old coatings must be removed completely. Fill and level holes and other imperfections with a gypsum-based filler, e.g. Metylan GI Glätt- und Füllspachtel (smoothing and filling filler). To balance the absorbability and, if necessary, to solidify old plaster surfaces as well as new gypsum plasterboard surfaces, prime with a water-based deep primer such as Metylan Wallpapering Primer for Old Plaster and Concrete. Prime new gypsum plaster as well as solid, absorbent substrates with diluted paste. For non-absorbent, smooth substrates, a wallpaper-ready substrate can be created by applying a Renovlies with the special wallcovering adhesive Metylan Ovalit V.

## NESCHEN GREENWALL Wallpaper



### Einkleistern und Anbringen

Bevor Sie mit dem Tapezieren beginnen, sollten Sie sicherstellen, dass die bedruckten Flächen und Farben ausgehärtet und vollständig trocken sind.

Für die Verklebung empfehlen wir lösungsmittelfreie Vliesklebstoffe wie Metylan segura / Metylan NP Neuputzkleister oder andere vergleichbare Klebstoffe. Diese Markennamen können in Europa variieren. (siehe Liste auf Seite 2 + 3)

NESCHEN GREENWALL WALLPAPER ist für das "Einkleistern der Wand" konzipiert: Tragen Sie den Tapetenkleister gleichmäßig in ausreichender Menge auf den Untergrund auf und legen Sie die zugeschnittenen Tapetenbahnen trocken in das Kleisterbett ein. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Kleisterherstellers.

NESCHEN PERFORMANCE WALLPAPER senkrecht, mit den Bahnen aneinanderstoßend, einhängen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, müssen die Bahnen mit einer Gummiwalze horizontal in Richtung der freien Kante (Arbeitsrichtung) angedrückt werden. In der Regel wird eine senkrechte Anbringung "vom Licht weg" empfohlen. Bahnen mit sauberen Schnittkanten können stumpf gestoßen werden.

Bei der Verwendung von überlappenden Tapetenbahnen schneiden Sie die weißen Ränder bis zum Motiv ab. Richten Sie dann die Bahnen im Bereich der Überlappung an der Wand aus und drücken Sie sie mit einer Gummiwalze an. Für ein optimales Ergebnis müssen die Bahnen waagrecht in Richtung der freien Kante (Arbeitsrichtung) angedrückt werden. Für eine saubere Verbindung einen Doppelnachtschnitt mit einem Cuttermesser durchführen, die darunterliegenden Tapeten- und Kleberreste entfernen und mit einer Nahtrolle leicht nacharbeiten. Überstände an Decken, Sockelleisten, Fenstern usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cuttermesser abschneiden.

Kleisterflecken auf der Oberfläche sofort mit einem weichen, leicht feuchten Tuch entfernen, dabei immer waagrecht tupfen oder wischen, damit keine Kleberänder entstehen.

NESCHEN PERFORMANCE-Wallpaper sind extrem strapazierfähig. Für stark beanspruchte Bereiche wie Gastronomie, Schwimmbäder oder Veranstaltungsräume

### Paste and hanging

Before you start the wallpaper application, make sure that the printed surfaces and inks have cured and are fully dry.

For application, we recommend solvent-free non-woven adhesives such as Metylan segura / Metylan NP Neuputzkleister, or other comparable adhesives. Those brand names throughout Europe can vary. (see list on page 2+3)

NESCHEN GREENWALL WALLPAPER is designed for "Paste the wall" application: Apply the wallpaper paste evenly in a sufficient amount to the base surface and lay the cut lengths of wallpaper dry into the bed of adhesive. Please read the adhesive manufacturer's instructions for use.

Hang NESCHEN PERFORMANCE WALLPAPER perpendicular, with the lengths butt jointed to each other. For best results, the drops must be pressed on horizontally in the direction of the free edge (working direction) with a rubber roller. As a rule, perpendicular application "away from the light" is recommended. Prints with clean cut edges can be butt jointed.

When using overlapping wallpaper drops, cut off the white edges up to the motif. Then align the drops on the wall in the area of the overlap and press them down with a rubber roller. For best results, the drops must be pressed on horizontally in the direction of the free edge (working direction). For a neat joint, make a double seam cut with a cutter knife, remove the underlying wallpaper and adhesive residues and lightly finish with a seam roller. Press overhangs on ceilings, skirting boards, windows, etc. into the corner with a plastic spatula and trim with a cutter knife.

Remove paste stains on the surface immediately with a soft, slightly damp cloth, always dap or wipe horizontally to avoid outlined adhesive edges.

NESCHEN PERFORMANCE WALLPAPER are extremely hardwearing. For heavily used environments such as catering establishments, swimming pools or event venues, we recommend coating the wallpaper after hanging with a high-quality clear varnish (e.g. Capaplex by Caparol) to protect the print.

**Note: Do not use dispersion adhesives as these may affect the ink. We recommend the use of protective gloves (soft cotton) when wallpapering, Try to avoid**

## NESCHEN GREENWALL Wallpaper

empfehlen wir, die Tapete nach dem Tapezieren mit einem hochwertigen Klarlack (z.B. Capaplex von Caparol) zu überstreichen, um den Druck zu schützen.

**Hinweis: Verwenden Sie keine Dispersionsklebstoffe, da diese die Farbe angreifen können. Wir empfehlen die Verwendung von Schutzhandschuhen (weiche Baumwolle) beim Tapezieren. Vermeiden Sie es, Kleister auf die Vorderseite der Tapete zu verschütten, da Flecken und Glanzunterschiede sichtbar werden können. Sollte dennoch Kleister oder Leim auf die Vorderseite gelangen, muss dieser sofort mit einem sauberen Tuch und klarem Wasser entfernt werden, wobei immer waagrecht gewischt werden sollte, um die vertikalen Kleberänder nicht zu verdecken.**

**Vermeiden Sie beim Tapezieren übermäßige Hitze und Zugluft während des Trocknungsprozesses, da sich dadurch die Nähte öffnen können.**

**Diese Hinweise sind nur allgemeine Empfehlungen. Arbeits- und Untergrundbedingungen, auf die wir keinen Einfluss haben, schließen einen Anspruch auf diese Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen, eigene Vorversuche durchzuführen.**



**spilling adhesive on the front side of the wallpaper, as stains and differences in gloss may become visible. If paste or glue nevertheless gets onto the front side, it must be removed immediately with a clean cloth and clear water, always wiping horizontally to avoid outlined vertical adhesive edges.**

**During wallpapering, avoid excessive heating and draughts during the drying process, as this can cause the seams to open.**

**These guidelines are only general recommendations. Working and substrate conditions beyond our control exclude any claim based on this information. In case of doubt, we recommend that you carry out your own up front tests.**

## NESCHEN GREENWALL Wallpaper



	Metylan normal	Metylan special	Metylan direct	Metylan direct control	Metylan TG instant	Metylan NP
Germany	Metylan normal	Metylan Spezial	Metylan direct	Metylan direct control	Metylan TG Pulver	Metylan NP Neuputzkleister
Austria	Metylan normal	Metylan Spezial	Metylan direct	Metylan direct control	Metylan TG Pulver	Metylan NP Neuputzkleister
Switzerland	Metylan normal	Metylan Spezial	Metylan direct	–	–	Metylan NP Neuputzkleister
Benelux	Perfax metyl	Perfax Metyl Speciaal	Perfax Roll On	Perfax Roll On magic	Perfax Direct Klaar	Glasweefselijm in poedervorm
France	–	Metylan Spécial	Metylan Ultra	–	–	Metylan Ovalit TDV
Spain	Metylan universal	Metylan Spezial	≈ Metylan instant	–	–	–
Portugal	Metylan universal	Metylan Spezial	≈ Metylan instant	–	–	–
Italy	Metylan universal	Metylan Spezial	≈ Metylan instant	–	–	–
Nordic	–	–	–	Pattex direct control	–	–

Quelle: Henkel 2015

## NESCHEN GREENWALL Wallpaper



	Metylan TG Granulate	Metylan NP Granulate	Metylan Liquid concentrate
Germany	Metylan TG Power Granulate plus	Metylan NP Power Granulate plus	Metylan Flüssig-Kleister Konzentrat
Austria	Metylan TG Power Granulate plus	Metylan NP Power Granulate plus	Metylan Flüssig-Kleister Konzentrat
Switzerland	Metylan TG Power Granulate plus	Metylan NP Power Granulate plus	–
Benelux	Perfax Expert Vlies & Vinyl Behanglijm	Perfax Expert Glasweefsellijm	Perfax Mix&Roll Behanglijm
France	Metylan Expert	Metylan Expert Granulés Toiles de verre	Metylan Max Liquide
Spain	–	–	Metylan Liquid concentrate
Portugal	–	–	Metylan Liquid concentrate
Italy	–	–	–
Nordic	–	–	Pattex Flytande/Flydende/Flytende Konzentrat, Nestemäinen tapettiliisteritiiviste

Quelle: Henkel 2015

### NESCHEN GREENWALL Wallpaper



	Metylan Ovalit V	Metylan Ovalit TM	Metylan Ovalit B	Metylan Ovalit B (brush bottle)	Metylan Ovalit Ultra	Metylan Ovalit VB
Germany	–	Metylan Ovalit TM	Metylan Ovalit B	Metylan Bordüren / Frises et Sitckers	Metylan Ovalit B	Metylan Ovalit VB
Austria	–	Metylan Ovalit TM	Metylan Ovalit B	Metylan Bordüren / Frises et Sitckers	Metylan Ovalit B	Metylan Ovalit VB
Switzerland	–	Metylan Ovalit TM	Metylan Ovalit B	–	Metylan Ovalit B	Metylan Ovalit VB
Benelux	Perfax Ready & Roll Glasweefsel	Perfax Wandlijm voor vinyl en textiel	Perfax Randenlijm	Perfax Wandlijm voor behangranden	Perfax Randenlijm	–
France	Metylan Ovalit V	Metylan Ovalit TM	Metylan Ovalit B / Frises	Metylan Bordüren / Frises et Sitckers	Metylan Ovalit Ultra	–
Spain	–	Metylan Ovalit	–	Metylan Cenefas	–	–
Portugal	–	Metylan Ovalit	–	Metylan Cenefas	–	–
Italy	–	Metylan Ovalit	–	Metylan Border	–	–
Nordic	–	–	–	–	–	–

Quelle: Henkel 2015

Poland Metylan Ovalit T - Extra - Klej do nietypowych zastosowań

Hungary Metylan Ovalit T - Üvegszövet- és textiltapéta ragasztó

Russia Metylan Ovalit T

**United Kingdom** - comparable to - Metylan Ovalit TM= Solvite Ready to Roll Specialist Wallcoverings Adhesive

### NESCHEN GREENWALL Wallpaper



	Metylan Seam & Repair	Metylan Ovalit F	Metylan Ovalit P	Metylan Ovalit S
Germany	Metylan Naht und Reparaturkleber	Thomsit K188e	Metylan Ovalit P	Metylan Ovalit S
Austria	Metylan Naht und Reparaturkleber	Thomsit K188e	Metylan Ovalit P	Metylan Ovalit S
Switzerland	Metylan Naht und Reparaturkleber	Thomsit K188e	Metylan Ovalit P	Metylan Ovalit S
Benelux	Perfax Behangnadenlijm	–	Perfax Lijm voor muurrenovatie en polystyreen	Perfax Universele wandlijm
France	Metylan 2en1 Retouch'Express	Metylan Ovalit F	Metylan Ovalit P	Metylan Ovalit S
Spain	–	–	–	Metylan Saxit
Portugal	–	–	–	Metylan Saxit
Italy	–	–	Metylan Isolit	Metylan Saxit
Nordic	–	–	–	–

Quelle: Henkel 2015

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under the exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

