



Rely on it.

Smarte Lösungen für die Fassadengestaltung.

House Wrap –
Folie statt
Sanierung



Rely on it.

Business Unit RENOLIT CONTACT

RENOLIT SE
Horchheimer Str. 50
67547 Worms
Germany

Phone: +49.6241.303.0
Fax: +49.6241.303.18.204
www.renolit-reface.de
contact@renolit.com

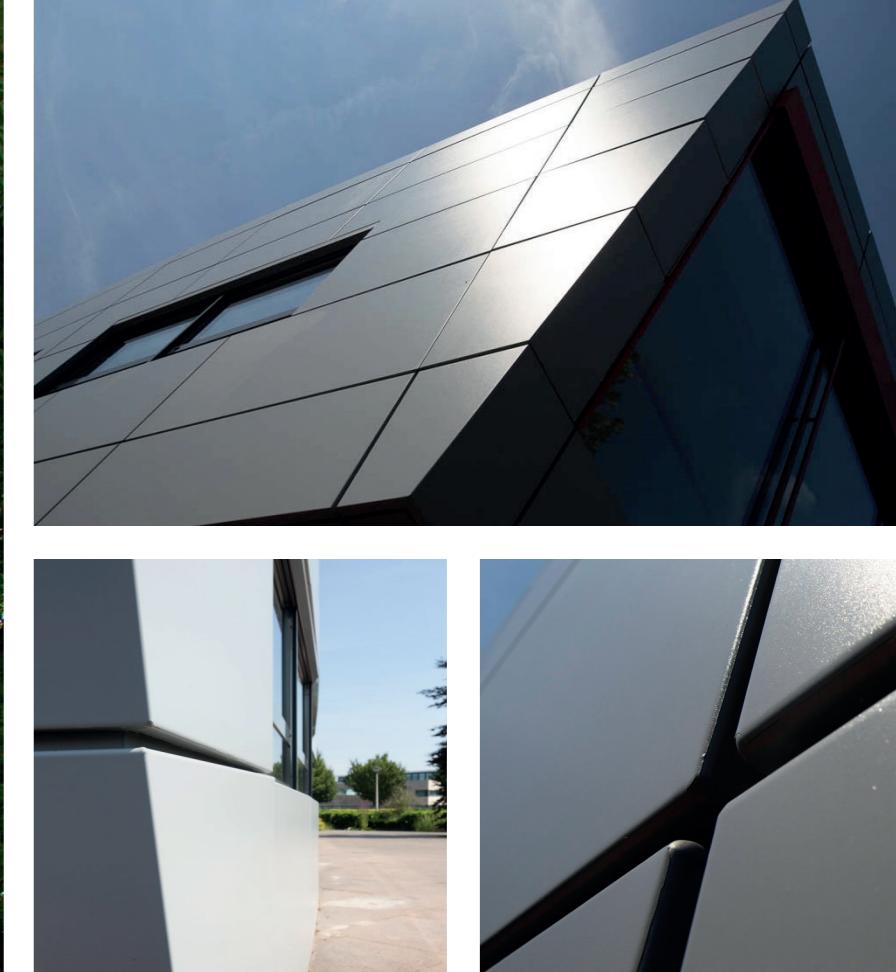
RENOLIT REFACE^{SK}

gibt Fassaden ein neues, frisches Gesicht –
vielfältig, langlebig, nachhaltig.

Ein Gebäude veredeln, indem man seine Fassade renoviert. Das ist die Idee der Hochleistungsfolie RENOLIT REFACE^{SK}. Immobilienbesitzer profitieren davon gleich dreifach: Sie sparen eine aufwendige Komplettsanierung, freuen sich über den langfristigen Werterhalt und das attraktive Äußere ihrer Immobilie.

Mit RENOLIT REFACE^{SK} bekommen Gebäude wieder eine ansprechende Optik und die Fassade bleibt länger wie neu. Mit der innovativen selbstklebenden Mehrschichtfolie von RENOLIT frischen Sie die Gebäudehülle schnell, kostengünstig und dauerhaft auf. Wie eine zweite Haut legt sich diewitterungsbeständige Folie über Fassaden oder Fassadenelementen aus Metall und verleiht ihnen neue Strahlkraft.

Übrigens: Auch in Sachen Nachhaltigkeit kann RENOLIT REFACE^{SK} punkten. Hausbesitzer ersparen sich nicht nur den wiederholten Fassadenanstrich – da keine Komplettsanierung notwendig ist, müssen auch keine Metallplatten entsorgt und neue hergestellt werden.



„Renovierung Light“ mit RENOLIT REFACE^{SK}.

Ihnen ist eine leichte und schnelle Verarbeitung, eine einfache Reinigung und lange Haltbarkeit wichtig? Dann ist RENOLIT REFACE^{SK} für Sie die erste Wahl. Die hochwertige Mehrschichtfolie wird direkt auf die gereinigten Fassadenelemente aufgetragen. Selbstverständlich können Sie die Platten auch demontieren und die Folie am Boden auftragen.

Egal, für welche Methode Sie sich auch entscheiden: Mit RENOLIT REFACE^{SK} können Sie den Aufwand und die Kosten gegenüber einer Komplettsanierung glatt halbieren, da weder alte Platten entsorgt, noch neue Platten installiert werden müssen. Da die Bausubstanz unverändert bleibt, muss das Gebäude auch nicht energetisch saniert werden. Auch das wird Ihnen gefallen: Das Gebäude kann während der Renovierung ungehindert genutzt werden. Trocknungszeiten, Geruchsentwicklung und das Abkleben benachbarter Flächen entfallen.

An RENOLIT REFACE^{SK} hat man sehr lange Freude, denn die Folie ist mindestens zehn Jahre bewitterungsstabil. Das steigert die Lebensdauer der Fassaden und senkt den Wartungsaufwand dauerhaft. Davon hat nicht nur der Eigentümer der Immobilie etwas, sondern auch die Umwelt.



Die Vorteile von RENOLIT REFACE^{SK}



Funktional

Mit einer Folienbreite von bis zu 1,50 m eignet sich RENOLIT REFACE^{SK} für fast alle gängigen Fassadenformate. Die Hochleistungsfolie ist schwer entflambar. Durch die seidenmatt geprägte, strukturierte Oberfläche werden leichte Unebenheiten nivelliert. Anders als Lackanstriche haben Folien eine einheitliche Dicke.



Verarbeitungsfreundlich

Dank „Air Release Technologie“ wird RENOLIT REFACE^{SK} in einem Arbeitsgang problemlos blasenfrei aufgetragen. Infolge ihres geringen Gewichts lässt sich die Folie sehr einfach vor Ort verarbeiten.



Vielfältig

Eine große Farbpalette sorgt dafür, dass das Aussehen eines Gebäudes komplett verändert werden kann. Zusammen mit der Plotterfähigkeit von RENOLIT REFACE^{SK} ergeben sich so unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.



Reinigungsfreundlich

Die schmutzabweisende PVDF-Oberfläche erleichtert das Reinigen und verhindert stark anhaftende Verschmutzungen (Easy to Clean). Selbst Graffitis lassen sich entfernen.



Nachhaltig

Einfache Reinigung und eine lange Bewitterungsstabilität haben dauerhaft günstige Wartungskosten zur Folge. Selbstverständlich emittiert RENOLIT REFACE^{SK} keine Lösungsmittel. Da die Platten wiederverwendet werden können, wird zudem weniger Metall verbraucht.



Wirtschaftlich

Ein Bekleben mit RENOLIT REFACE^{SK} ist rund 50 Prozent günstiger als der Austausch von Fassadenplatten. Die lange Lebensdauer und einfache Reinigung senken zusätzlich die Gesamtkosten.

NACHHER



Das geht einfach von der Hand.

VORHER



RENOLIT REFACE^{SK} ist leicht und von einheitlicher Dicke. Sie schützt den Untergrund, während ihre strukturierte Oberfläche kleine Unebenheiten ausgleicht. Durch die besondere Steifigkeit lässt sie sich auch bei windigem Wetter gut vor Ort verarbeiten. Gleichzeitig ist RENOLIT REFACE^{SK} flexibel genug,

um sich problemlos um Kanten zu biegen. Die „Air Release Technologie“ verhindert, dass sich Luftblasen bilden. Kleine Anbringungsfehler werden wieder leicht korrigiert, da sich die Folie gut repositionieren lässt.

RENOLIT REFACE^{SK}.

Keine Demontage der Fassadenelemente.

1

Den Untergrund reinigen und RENOLIT REFACE^{SK} auf das erforderliche Maß vorschneiden.



2

Die Folie wird direkt auf die Fassade aufgetragen. Fassadenelemente müssen nicht demontiert werden.

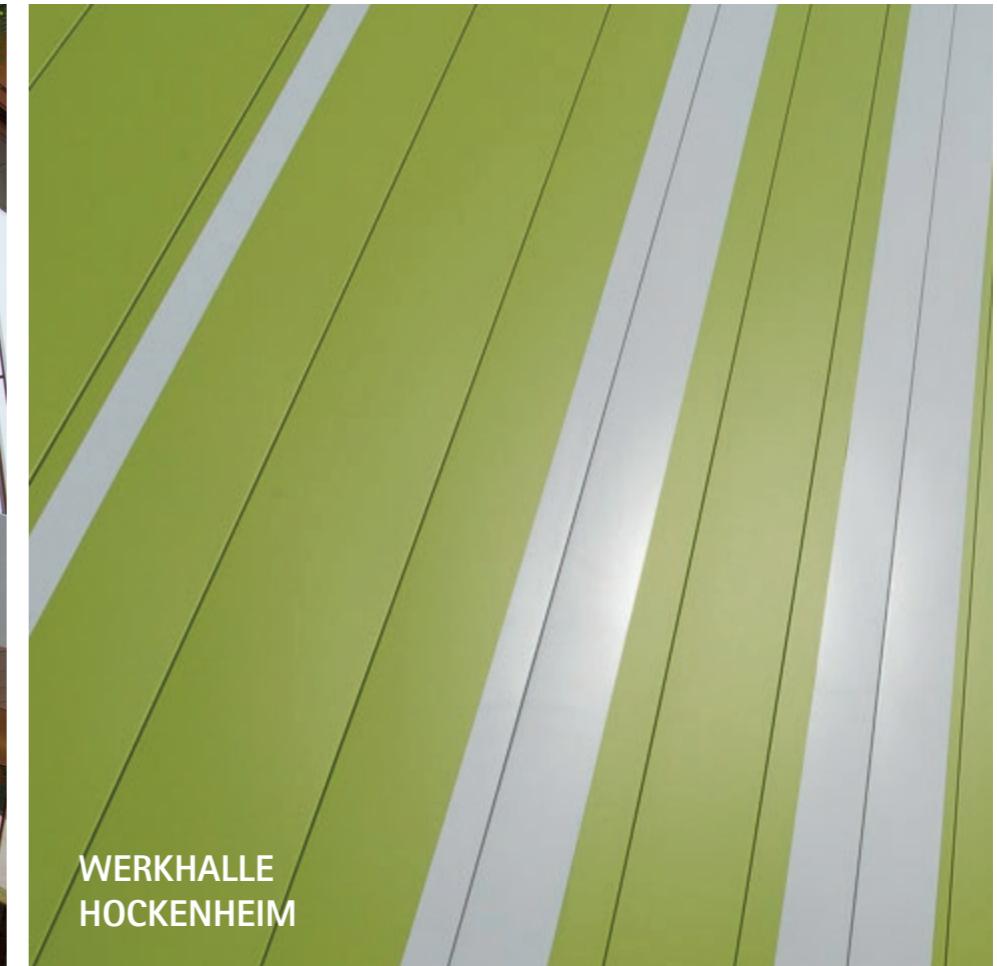


3

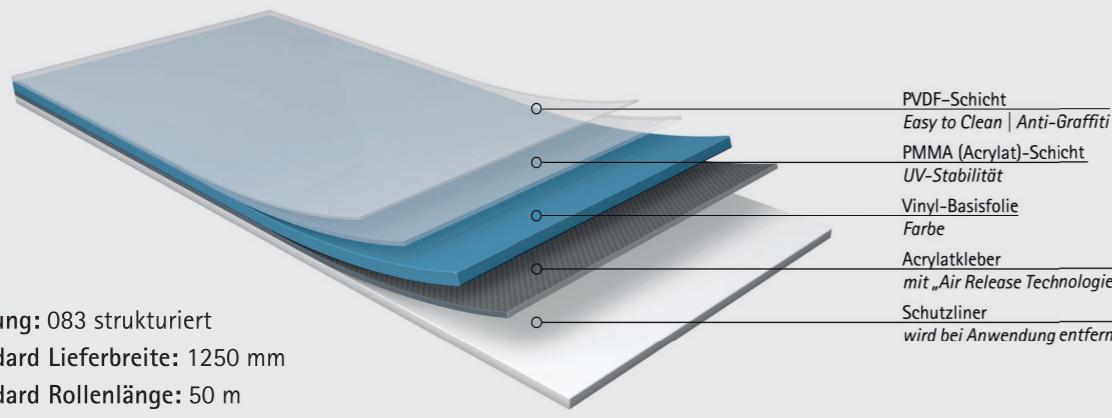
Dank „Air Release Technologie“ wird die Folie mit dem Rakel ganz einfach und blasenfrei verklebt.



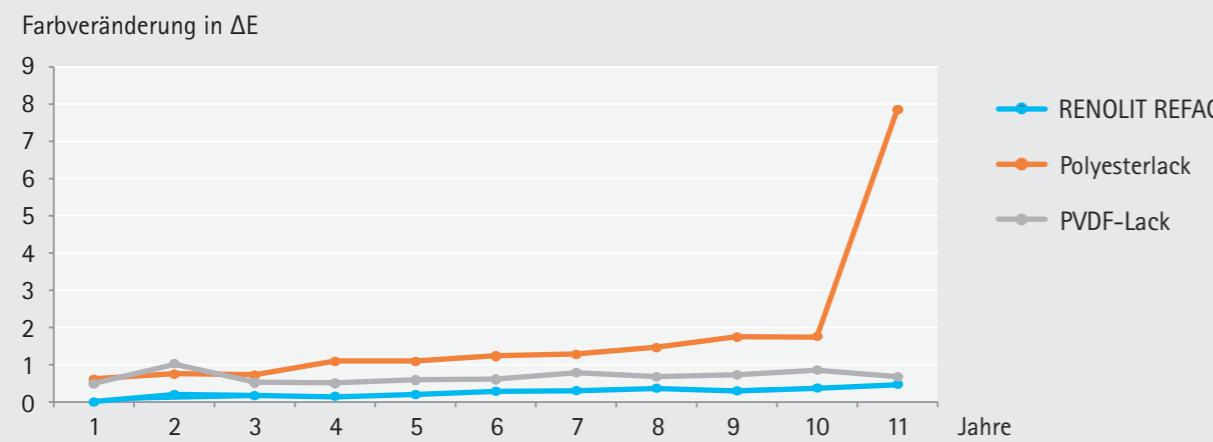
ERGEBNIS



PRODUKTINFORMATION



BEWITTERUNGSSTABILITÄT IM VERGLEICH – BSP. FARBE WEISS



TECHNISCHE DATEN

| | PRÜF-/TESTMETHODE | EINHEIT | TYPISCHE WERTE |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--|
| Dicke | DIN EN ISO 4593 | mm | 0,160 |
| Flächengewicht | DIN EN ISO 2286-2 | g/m ² | 180 |
| Oberflächenglanz | DIN EN ISO 2813 60° | Gloss Units | 10 seidenmatt |
| Bruchspannung | ISO 527-3/2/200 | MPa | 25 |
| Bruchdehnung | ISO 527-3/2/200 | % | 100 |
| Maßbeständigkeit | FINAT FTM 14 | mm | 0,2 |
| Brandverhalten | DIN EN 13823 | klassifiziert nach EN 13501-1 | in Klasse: C d0 s1 „schwerentflammbar“ |
| Klebkraft (Anfangshaftung nach 24 h) | FINAT FTM 01 auf Stahl | N / 25 mm N/m | 15 600 |
| Wetterbeständigkeit | ISO 4892-2 | Graumaßstab ISO 105-A2 | mind. Stufe 3 nach 8000 Std. |

RENOLIT REFACE^{SK} ist nicht für die Anwendung auf PVC-Fensterprofile entwickelt und daher auch nicht durch die RAL Gütegemeinschaft nach RAL GZ 716 zugelassen.



Nahezu grenzenlose Möglichkeiten.

Neun, sofort lieferbare Basisfarben in seidenmatt, können bei Bedarf durch unendlich viele Wunschfarben ergänzt werden. RENOLIT REFACE^{SK} kann auch problemlos in jede beliebige Form zugeschnitten werden. So können sogar Kundenlogos oder andere Beschriftungen mit wenig Aufwand auf der Fassade angebracht werden.

FARBEN



Ab 300 m² können individuelle Farbwünsche realisiert werden.