

THERMORY®

Alle Thermory-Außenfassadenprodukte werden intensiv thermisch behandelt und sind auch ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung beständig, stabil und fäulnisbeständig. Bei beschichteten Thermory-Fassaden richten sich die Anforderungen an den Pflegeanstrich nach dem jeweiligen Produkt. Eine fachgerechte Montage und zusätzliche Pflegetechniken garantieren Ihnen schönste und langlebige Fassadenlösungen.



Die thermische Behandlung ist eine Methode zur natürlichen Holzveredelung. Die chemiefreie Wärmebehandlung macht das Holz für Innen- und Außenbereiche extrem haltbar und stabil, verleiht ihm eine schöne tiefe Farbe und bringt seine natürliche Schönheit zur Geltung.



Im Gegensatz zur chemischen Imprägnierung wird mittels thermischer Thermory-Behandlung das Holz in seiner gesamten Struktur und nicht nur auf seiner Oberfläche aufgewertet. Das Ergebnis sind hochwertige Profile, die in jeder Hinsicht stabil und langlebig sind.

Wartungs- und Pflegeanleitung

Fassade



THERMISCH
BEHANDELT



HOHE
LEBENSDAUER



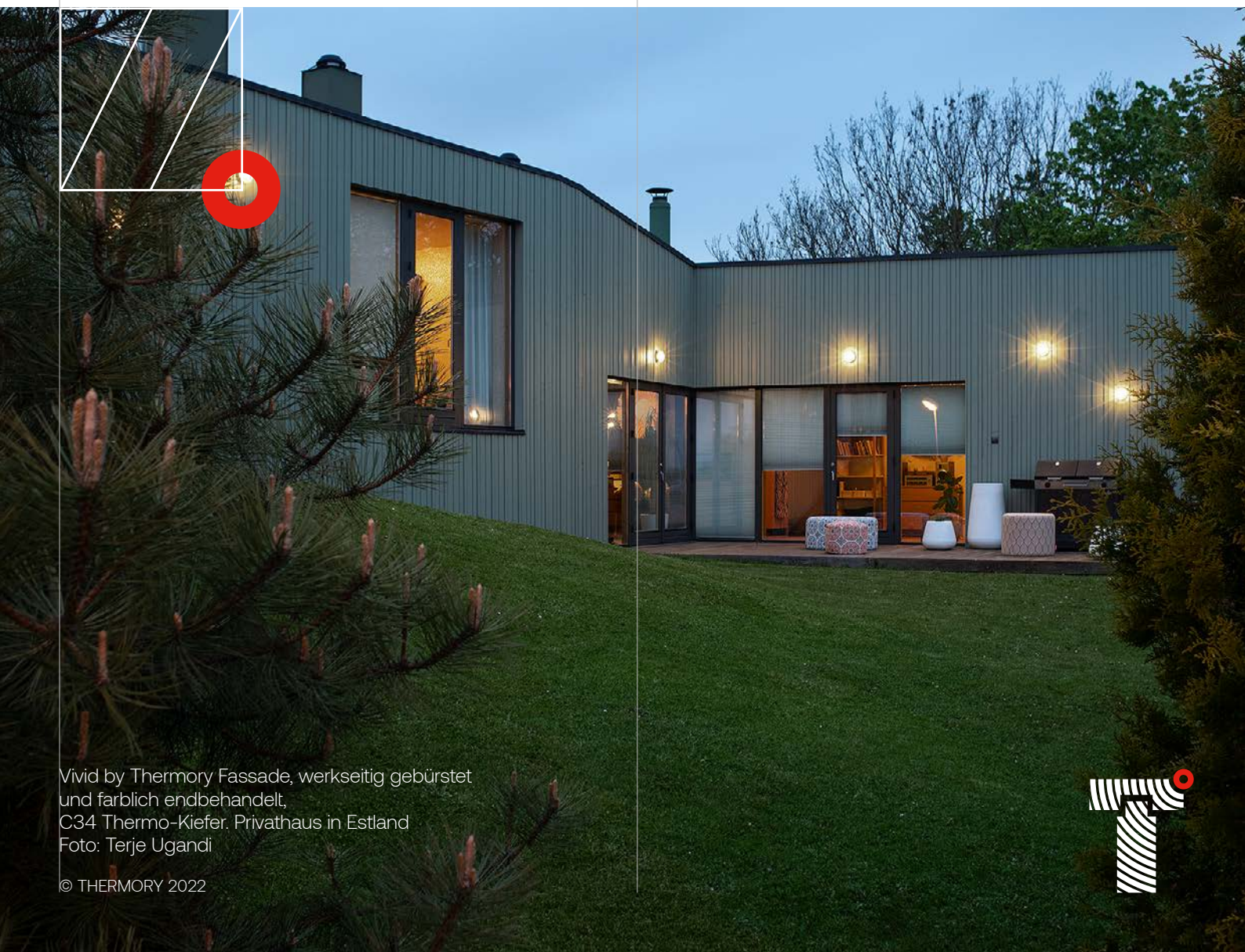
BESTÄN-
DIGKEIT



CHEMIEFREI -
UNGIFTIG



NACH-
HALTIGES
ECHTHOLZ



Vivid by Thermory Fassade, werkseitig gebürstet
und farblich endbehandelt,
C34 Thermo-Kiefer. Privathaus in Estland
Foto: Terje Ugandi

© THERMORY 2022



Wartungs- und Pflegeanleitung für thermisch behandelte Fassaden

Natürliches, unbeschichtetes, thermisch behandeltes Holz erfordert keine besondere Pflege. Die thermisch behandelte Fassadenverkleidung von Thermory ist langlebig und bleibt jahrzehntelang witterungsbeständig, selbst in anspruchsvollsten Klimabereichen. Damit das Holz so lange wie möglich hält, ist es wichtig, die richtigen Montage- und Pflegetechniken anzuwenden.

Wenn Sie thermisch behandelte Fassadenprofile in **Innenbereichen** verwenden, können Sie sich jahrzehntelang an ihrem schönen, tiefen Holzton erfreuen. Sollte das Holz schmutzig werden, wischen Sie den Schmutz oder Staub einfach mit einem Tuch ab, oder reinigen Sie die Oberfläche mittels Wasser und einer weichen Bürste.

Bei Verwendung unserer Fassadenprofile im **Außenbereich** wird die Oberfläche mit der Zeit vergrauen, was wie bei jedem anderen Holzprodukten eine natürliche Folge der UV-Strahlung ist. Dieser Prozess beginnt unmittelbar nach der Montage und kann einige Monate bis zu mehreren Jahren dauern, je nach Intensität der UV-Strahlung, der die Fassadenflächen ausgesetzt sind.

Denken Sie daran, dass Holz ein natürliches Material ist und die Farbveränderungen daher ungleichmäßig sein können. Jedes einzelne Profil altert auf eigene Weise, und auch die verschiedenen Seiten der Fassade eines Gebäudes verwittern unterschiedlich, je nachdem, wie viel Sonne und Regen sie ausgesetzt sind.

Nach dem Verlegen

Ungeöltes Holz, das UV-Strahlen ausgesetzt ist



Wenn Sie die Farbe Ihrer thermisch modifizierten Holzassade beibehalten oder ändern möchten:



Thermory-Fassadenverkleidungen können mit einer Behandlung aus UV-beständigem, pigmentiertem Finish wie Wachs, Beize, Lasur oder Öl behandelt werden, um Verfärbungen zu reduzieren oder ihr Aussehen aufzufrischen.



Um die ursprüngliche Farbe Ihrer thermisch behandelten Holzverkleidung wiederherzustellen, müssen Sie zunächst die verfärbte Schicht durch An- bzw. Abschleifen oder Bürsten entfernen, bevor Sie die Oberfläche von Staub befreien. Tragen Sie dann eine UV-beständige pigmentierte Beschichtung wie Wachs, Beize, Lasur oder Öl auf, damit die Farbe möglichst lange hält. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Farbtons von thermisch behandelter Holzverkleidung ist mit viel Arbeit verbunden – eine einfache Reinigung der Oberfläche und die Verleihung eines neuen Aussehens mit einem UV-beständigen pigmentierten Anstrich wie Wachs, Beize, Lasur oder Öl erfordert viel weniger Zeit und Mühe.



Wenn Sie möchten, dass das Holz im Laufe der Zeit vergraut und dabei auch die natürliche Rissbildung gemindert wird, sollten Sie das Holz mit einem farblosen, pigmentfreien Öl behandeln.



Wenn Sie einen bestimmten Farbtönen für das thermisch modifizierte Holz wünschen und auch die attraktive, transparente Oberfläche beibehalten wollen, wählen Sie ein UV-beständiges, in der gewünschten Farbe getöntes Holzschutzmittel.



Für die Behandlung mit einem deckenden Lack wählen Sie ein Produkt, das sich für thermisch behandeltes Holz eignet und wiederholen Sie den Anstrich gemäß den Herstellerrichtlinien.



Oberflächenbeschichtungen wie Öle, Lasuren und Lacke sollten nur auf saubere, staubfreie Oberflächen aufgetragen werden.

Reinigung von thermisch behandeltem Holz:



Thermisch veredeltes Holz kann mit einem Holzreiniger und warmem Wasser gereinigt werden. Bevor Sie den Holzreiniger auftragen, reinigen Sie die Bretter gründlich mit einer Bürste, um groben Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.



Zum Abspülen empfiehlt es sich, einen Gartenschlauch oder andere technische Hilfsmittel nur mit mäßigem Wasserdruck zu verwenden. Testen Sie ggf. die Düse vorher auf einer kleinen Fläche. Ein zu starker Wasserstrahl kann die Holzoberfläche beschädigen und zu einer ungleichmäßigen Optik führen.

Wann sollte man die Außenfassade pflegen?



Wir empfehlen, die Holzassade mindestens einmal jährlich vor Moos und Verschmutzungen zu reinigen.



Wenn Sie einzelne Fassadenprofile mittels Öl, Lasur, Lack, etc. behandeln wollen, reinigen Sie die Oberfläche vorher und prüfen Sie, dass sie angemessen trocken ist, bevor Sie mit dem Auftrag beginnen.



Befolgen Sie stets die vom Hersteller angegebenen Anwendungshinweise, da die Anwendungs- und Trocknungszeiten variieren können.



Thermory Benchmark Thermo-Esche-Fassade einige Monate nach der Montage. Maidla Nature Resort in Estland
Foto: Elvo Jakobson



Ungeölte Thermory Benchmark Thermo-Esche ein Jahr nach der Montage
Dänemark



Ungeölte Benchmark Thermo-Kiefer-Verkleidung ein Jahr nach dem Anbringen Wohnungen in Polen
Foto und Vertrieb: Komplex Market



Benchmark Thermo-Radiatakiefer-Fassade Jack's Point House in Neuseeland
Foto: Sarah Rowlands Photography



Bei der Verwendung von Fassadenprodukten aus Thermo-Radiatakiefer für Außenbereiche raten wir zu einer Oberflächenbehandlung wegen ihrer offenen Holzstruktur. Die Thermory-Produktlinien Vivid7, Vivid10, Ignite5 und Ignite7 enthalten werkseitig thermisch behandelte Radiatakieferverkleidungen, für die die produktspezifischen Pflegeanweisungen befolgt werden sollten. Unbehandelte Radiatakieferverkleidungen sollten vor der Montage in Außenbereichen auf allen vier Seiten mit einem UV-beständigen Oberflächenversiegelungsöl oder einer -lack beschichtet werden, wobei die Oberfläche regelmäßig erneuert werden muss, bevor sie sich abnutzt. Sie können Ihre Thermo-Radiatakieferverkleidung auch unbeschichtet lassen, aber Staub und andere in der Luft befindliche Partikel haften dann eher an der offenen Oberfläche des Naturholzes.

Holzfassaden-Endbehandlung:

1. Reinigen Sie die Holzfassade mit Wasser, einer Scheuerbürste und gegebenenfalls einem speziellen Holzreiniger von Staub und Schmutz.
2. Für optimale Resultate muss die Fassadenoberfläche stets sauber und trocken sein.
3. Verwenden Sie einen Spachtel, um überschüssigen Schmutz, lose Farbe oder Harz zu entfernen, die sich auf der Oberfläche angesammelt haben.

4. Bevor Sie ein farblich pigmentiertes Produkt zur Oberflächenbeschichtung verwenden, mischen Sie es gründlich und testen Sie die Eignung des Farbtönen an einer kleinen Fläche.

5. Wir empfehlen das vom Hersteller des Veredelungsprodukts empfohlene Hilfsmittel für die Verarbeitung.

6. Tragen Sie das Veredelungsprodukt entlang des Verkleidungsbretts gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.

7. Wir empfehlen, die Anweisungen des Herstellers zu befolgen, da die Anwendung und Trocknungszeiten variieren können.

Wartungs- und Pflegeanleitung für THERMORY beschichtete Fassaden

Wenn Sie die beschichtete Verkleidungsbretter in trockenen Innenräumen verwenden, benötigen sie keine zusätzliche Oberflächenbehandlung.

THERMORY VIVID SERIE

Vivid
by THERMORY®

VIVID SILVERED

Die gebürsteten und grau beschichteten Produkte von Vivid Silvered bedürfen außer der Reinigung keiner besonderen Pflege, da ihre Optik mit der Zeit mit dem natürlichen Grauton des Holzes harmoniert.



Wir empfehlen, die Vivid Silvered-Oberflächen der natürlichen Witterung zu überlassen, anstatt sie neu zu beschichten. Wenn Sie Ihrer Verkleidung jedoch ein neues Aussehen verleihen möchten, kann sie einfach mit jedem Produkt behandelt werden, das für den Einsatz auf thermisch behandelten Holzverkleidungen für Außenbereiche zugelassen ist. Testen Sie die Eignung des Produkts auf einer kleinen Fläche, bevor Sie die Farbe auftragen, und befolgen Sie die Pflegeanweisungen von Thermory.

Wenn die Fassadenfläche schmutzig wird, soll die Oberfläche mit Wasser und einer weichen Bürste gereinigt werden.

Vivid Silvered-hell



Vivid Silvered-dunkel



Vivid Silvered-hell



VIVID OPAQUE

Die Verkleidungsbretter der Vivid Opaque Oberflächen sind mit einem volldeckenden Veredelungsmittel beschichtet. Wir empfehlen, einen Pflegeanstrich vorzunehmen, wenn sich die Farbschicht der Verkleidungsbretter abgenutzt hat und das Erscheinungsbild ungleichmäßig geworden ist, und:



Für die Verkleidungsprodukte der Produktreihe Vivid Opaque 10 empfehlen wir, wenn sich die Farbschicht abnutzt und die Verkleidungsbretter ein ungleichmäßiges Erscheinungsbild aufweisen, mindestens alle 10 Jahre einen Pflegeanstrich mit einem deckenden Lack auf Wasserbasis, der sich für den Einsatz auf thermisch behandelter Holzverkleidung für Außenbereiche eignet.



Für die Verkleidungsprodukte der Produktreihe Vivid Opaque 15 empfehlen wir, wenn sich die Farbschicht abnutzt und die Verkleidungsbretter ein ungleichmäßiges Erscheinungsbild aufweisen, mindestens alle 15 Jahre einen Pflegeanstrich mit einem deckenden Lack auf Wasserbasis, der sich für den Einsatz auf thermisch behandelter Holzverkleidung für Außenbereiche eignet.



Vivid Opaque Fassade aus Thermo-Fichte. Ferienhäuser in den Niederlanden
Vertrieb & Foto: InterFaca

VIVID TRANSLUCENT 7

Vivid Translucent Verkleidungsbretter sind mit einem semi-transparenten Produkt zu behandeln. Wir empfehlen, einen Pflegeanstrich vorzunehmen wenn sich die Farbschicht der Verkleidungsbretter abgenutzt hat und das Erscheinungsbild ungleichmäßig geworden ist, oder spätestens alle sieben Jahre.



Wählen Sie zum Abschluss einen semi-transparenten (halbdeckenden) Lack auf Wasserbasis, der dem gewünschten Farbton Ihrer Fassade entspricht.



Vivid Translucent 7 in Braun. Privathaus in Estland
Foto: Aivo Kallas

IGNITE BY THERMORY

IGNITE
by THERMORY®

Wir empfehlen für Ignite einen Wartungsanstrich, wenn sich die Farbschicht der Verkleidung abnutzt, die Optik ungleichmäßig geworden ist, und für:



Ignite 5 mindestens alle fünf Jahre eine Behandlung mit einem semi-transparenten, schwarzen Lack.



Ignite 7 mindestens alle sieben Jahre eine Behandlung mit einem deckenden (vollflächigen) Anstrich auf Wasserbasis RAL 9005.

Durch regelmäßiges Nachstreichen mit schwarzer Farbe bleibt der optische Effekt der verbrannten Holzoberfläche erhalten.



Ignite 5 Fassade aus Thermo-Fichte.
New American Home in den USA
Foto: Jeffrey A. Davis

DRIFT BY THERMORY

Drift
by THERMORY®

Drift by Thermory imitiert das Aussehen von Altholz, indem es Produkte nachahmt, die im Laufe der Jahre in verschiedenen Farbtönen gestrichen wurden. Im Laufe der Zeit nutzen sich diese Farbtöne ab, wobei eine Optik von altem Holz entsteht – verschiedene Farbtöne verwittern an der Oberfläche der Verkleidungsprodukte, sodass ein Nachstreichen weder notwendig noch ratsam ist. Als streichfreie Verkleidungsoption unterliegt Drift by Thermory keiner Beschichtungslebensdauer.

Wenn die Drift-Produkte im Laufe der Zeit verwittern, wird die beabsichtigte Optik von Altholz immer deutlicher. Ausbleichen, Verfärbung und geringfügiges Abblättern sind natürliche Erscheinungen, die auftreten, wenn das Holz den Witterungseinflüssen ausgesetzt ist, und gelten nicht als Produktfehler.

Die Reinigung ist wichtig für die Verkleidungen der Drift-Produktlinie – wenn Ihre Wände verschmutzt sind, reinigen Sie die Oberfläche mit Wasser und einer weichen Bürste.

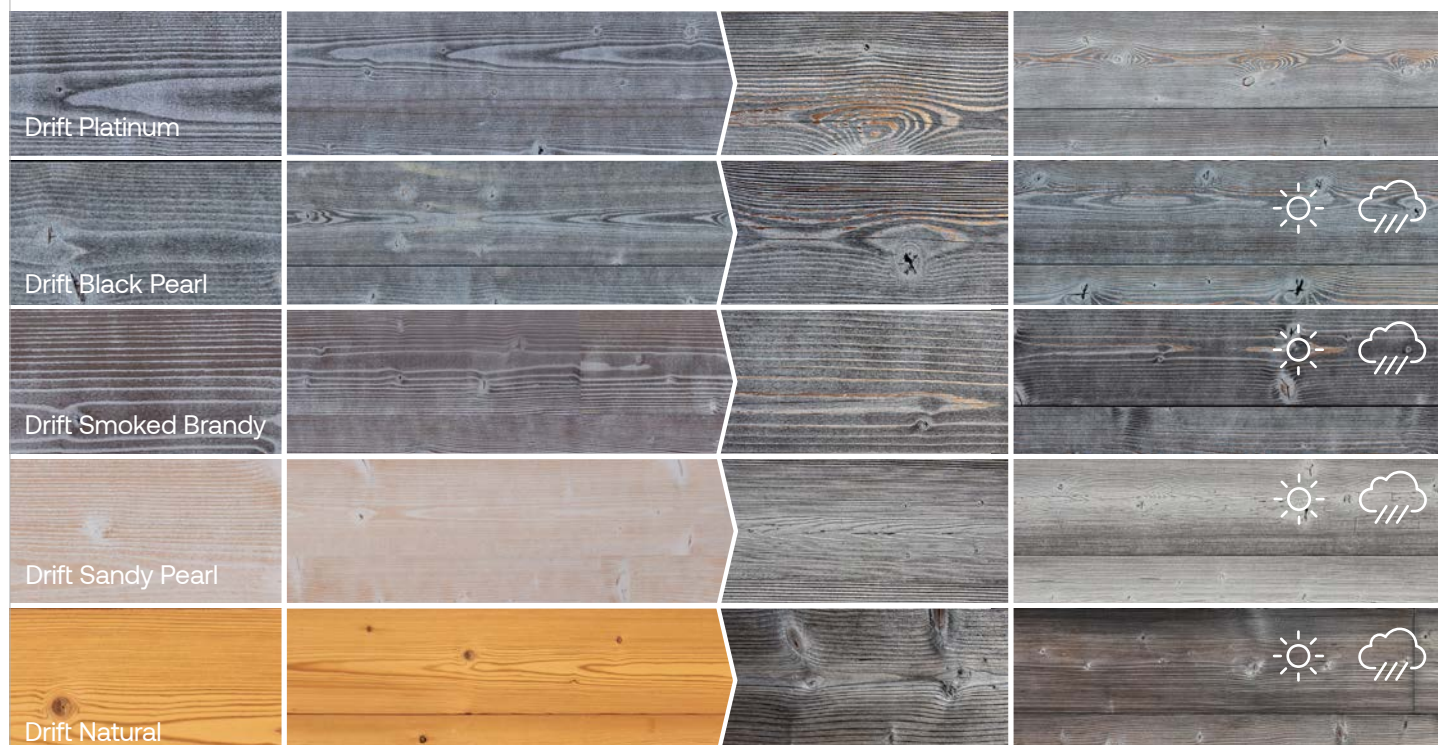
Wir empfehlen, Drift-Verkleidungen der natürlichen Witterung zu überlassen, anstatt sie neu zu streichen. Wenn Sie Ihrer Verkleidung jedoch ein neues Aussehen verleihen möchten, kann sie einfach mit jedem Produkt behandelt werden, das für den Einsatz auf thermisch behandelten Holzverkleidungen für Außenbereiche zugelassen ist. Testen Sie stets die Eignung des Farbtönen bzw. die Haftung auf einer kleinen Fläche bevor Sie die Farbe auftragen, und befolgen Sie die Pflegeanweisungen von Thermory.

Nach der Montage



Drift Platinum und Sandy Pearl Fassade aus Thermo-Fichte.
Privathaus in Estland
Foto: Aivo Kallas

Beschichtete Fassade, nachdem sie 3 Jahre lang UV-Strahlen ausgesetzt war, Haus-Südseite, Estland





Thermory-Benchmark-Fassade aus ölbehandelter Thermo-Esche. Restaurant NOA in Estland
Foto: Elvo Jakobson

ÖLBEHANDELTE FASSADEN VON THERMORY

Die ölbehandelten Verkleidungsbretter von Thermory sind mit dunkel- oder hellbraunem Thermory-Öl beschichtet. Wir empfehlen für die wiederholte Anwendung die Verwendung der entsprechenden Thermory-Ölfarbe. Der zu erwartende Schutz des Öls dauert ca. 1-3 Jahre, abhängig von den Wetterbedingungen

und dem Standort des Gebäudes. Das Öl sollte mindestens alle drei Jahre aufgetragen werden, aber wenn die vorhandene Ölschicht abgenutzt und ungleichmäßig wird, kann das Öl auch vor Ablauf der drei Jahre aufgetragen werden.

Durchführung der Wartungs- und Pflegearbeiten:

1. Entfernen Sie mit Wasser und einer Scheuerbürste lose Farbe, Staub und sonstigen Schmutz von der Holzfassade.
2. Die Fassadenoberfläche muss vor dem Auftragen des Finish-Produkts sauber und trocken sein.
3. Wenn Sie ein getöntes Endprodukt verwenden, mischen Sie es gründlich und testen Sie die Eignung des Farbtons zunächst auf einer kleinen Fläche.
4. Wir empfehlen das vom Hersteller des Veredelungsprodukts empfohlene Hilfsmittel für die Anwendung.

5. Tragen Sie das Behandlungsprodukt auf dem Verkleidungsbrett gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
6. Wir empfehlen, die Anweisungen des Herstellers zu befolgen, da die Anwendungsempfehlungen und Trocknungszeiten variieren können.

Pinsel, Lappen, Schwämme etc., die mit Öl getränkt wurden, können sich nach ihrem Gebrauch spontan entzünden. Entsorgen Sie diese auf sichere Art und beachten Sie die Empfehlungen der Ölhersteller.