

Scheinbar Stein... für Innen und Außen



Scheinbar Stein...

Jedes Paneel ein Unikat, da handbemalt!

Stein und Mörtel waren gestern!

Heute lassen PU-Hartschaumpaneele Wände wie gemauert erscheinen. Vorteil der PU-Hartschaumpaneele gegenüber anderen Materialien ist Ihre hohe Widerstandsfähigkeit, welche durch die besondere Zusammensetzung des Polyurethans und die damit erreichte hohe Dichte des Materials, erzielt wird. Dabei ist jedes einzelne Paneel auf Grund seines Formates von ca. 1 m² bei einem Gewicht von ca. 5 kg praktisch und einfach zu montieren.

Gleichzeitig bleiben die wärme- und schallisolierenden Eigenschaften von PU-Schaum erhalten.

Das Material ist diffusionsdicht, wasserabweisend und fäulnisbeständig. Diese Eigenschaften erfordern unter Beachtung der örtlichen Bedingungen gegebenenfalls die hinterlüftete Montage.

Panespol Paneele können ohne Bedenken für den Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Panespol ist ein ökologisches Produkt, die benutzten Materialien sind physiologisch gesehen unschädlich und resistent gegenüber Säure, Salzwasser und Industrieabgasen. Der PU-Schaumträger ist nach der Brandklasse B1, ist nicht tropfend und nicht brandfördernd. Der PU-Schaumträger ist bis 80 °Celsius hitzebeständig. Die mineralische Oberflächenbeschichtung des PU-Schaumträgers entspricht der DIN 4102-1 (Mai 1998) und ist in der Brandklasse B1 zertifiziert.

Panespol ist ein Unternehmen mit ca. 20-jähriger Erfahrung in der Verarbeitung von Polyurethan.

Ihr Wunschmodell ist nicht dabei?

Ihre individuellen Vorstellungen können wir ab relativ kleinen Stückzahlen realisieren.

Messepräsentation der Firma Mustang auf der "bread and butter" in Barcelona



Leicht und schnell zu montieren

Bitte beachten Sie die folgenden Tipps und Hinweise zur Montage:

Bei der Kalkulation der benötigten Paneele bedenken Sie, dass die Paneele einen Rapport besitzen, der bei der Montage beachtet werden muss, um eine optisch ausgeglichene Fläche zu erhalten. Berechnen Sie Ihren Verschnitt!

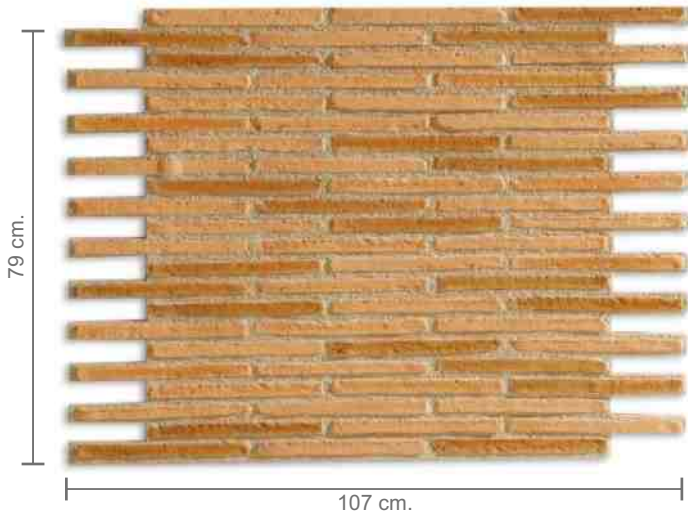
Um eine Absplinterung der mineralischen Oberfläche zu vermeiden, muss der Sägeschnitt immer so geführt werden, dass die Zähne des Sägeblattes in die mineralische Oberfläche eintauchen, d.h. die mineralische Oberfläche vom Sägeblattzahn auf den Schaumträger gedrückt wird. Es sollte ein moderater Vorschub gefahren werden.

Schneiden der Paneele:

Die Paneele lassen sich sehr gut mit der Bandsäge unter Verwendung eines Standardsägebandes schneiden. Für alle Kreissäge- und Formatkreissägetypen verwenden Sie nach Möglichkeit:

HW-Piano plus –Feinstschnitt – Kreissägeblatt

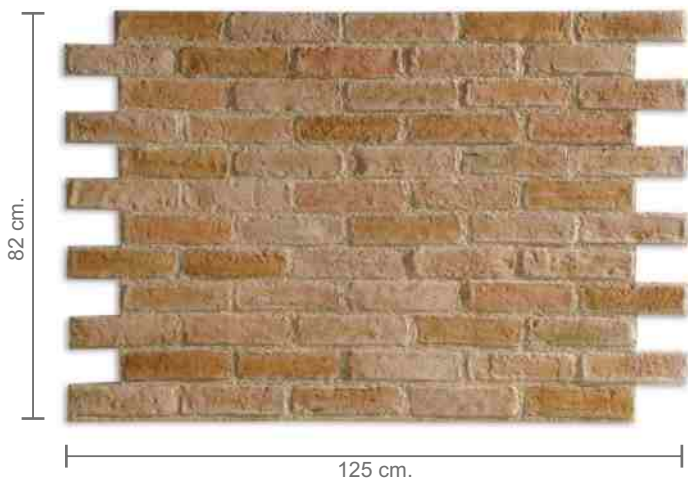
2196 HCL der Firma GUHDO oder vergleichbar. Dabei sollte das Sägeblatt so hoch wie möglich ausgefahren sein, so dass die Sägezähne fast im Winkel von 90° in die Oberfläche eintreten. Dennoch ist die Standzeit dieses Sägeblattes bei hoher Schnittqualität sehr stark verringert. Für Stichsägen empfehlen wir das Stichsägeblatt T 341 HM der Firma Bosch.



PX - 001
PANESPOL ALDAIA

Nutzfläche: 0,73m²

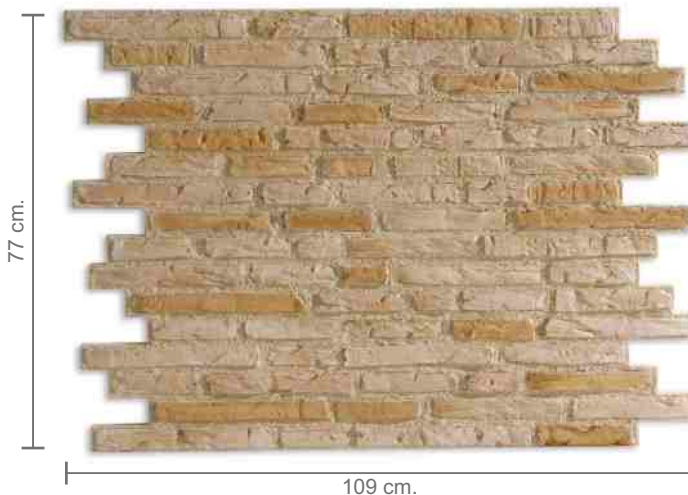
Zubehör:
PTJ - TRR
PT - TEJ
PG - CHC



PX - 015
PANESPOL BLENDZIEGEL
ROT

Nutzfläche: 0,92m²

Zubehör:
PTJ - ARN
PT - BLN
PG - CHC



PX - 030
PANESPOL ALTER ZIEGEL
HELL

Nutzfläche: 0,74m²

Zubehör:
PTJ - TRR
PT - BLN
PG - CHC



Wandgestaltung "Nyt Syn" Optiker, Bjerringbro Dänemark

Weindisplays Nelles, Bad Neuenahr

Cantina per Vini – Edeka Markt Bad Abbach





PX - 034
PANESPOL CANTABRIA
WEISS

Nutzfläche: 0,62m²

Zubehör:

PT - BLN

PG - CHC



PX - 014
PANESPOL TRAVERTINO
WEISS

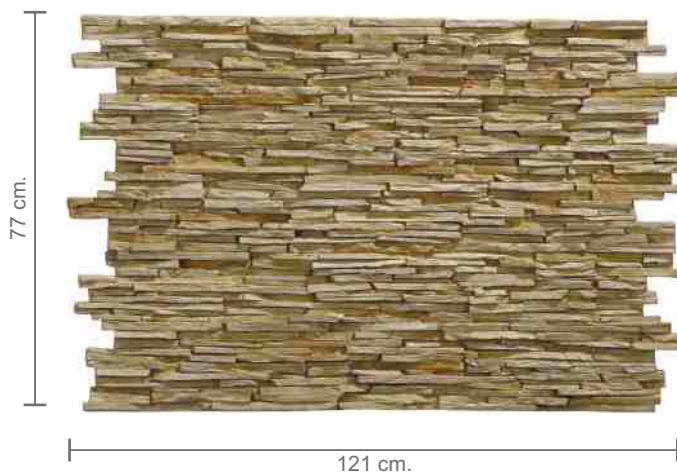
Nutzfläche: 0,80m²

Zubehör:

PTJ - TRR

PT - BLN

PG - CHC



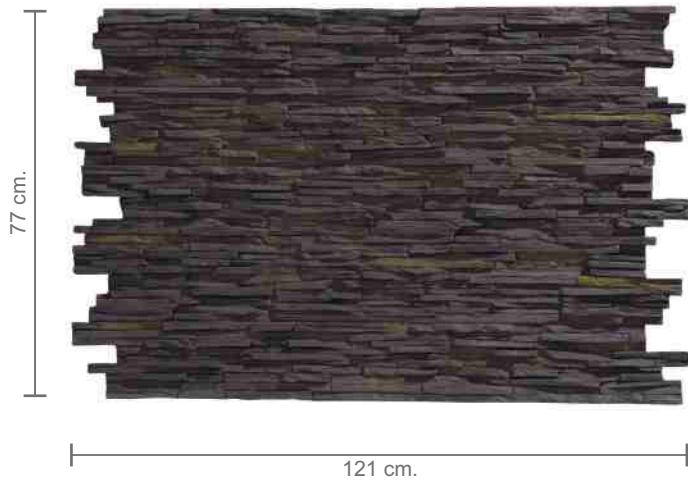
PX - 057
PANESPOL LAJA FINA
OCRE

Nutzfläche: 0,85m²

Zubehör:

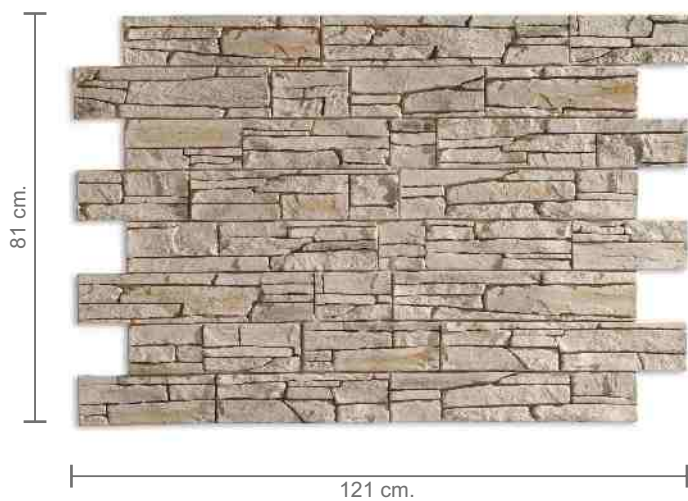
PT - BLN

PG - OCR



PX - 065
PANESPOL LAJA FINA
SCHWARZ

Nutzfläche: 0,85m²
 Zubehör:
 PT - NGR
 PG - OCR



PX - 018
PANESPOL SORIA SAND

Nutzfläche: 0,91m²
 Zubehör:
 PT - BLN
 PG - GRS



PX - 036
PANESPOL CUENCA
NATURSTEIN WEISS

Nutzfläche: 0,91m²
 Zubehör:
 PTJ - BLN
 PT - BLN
 PG - CHC

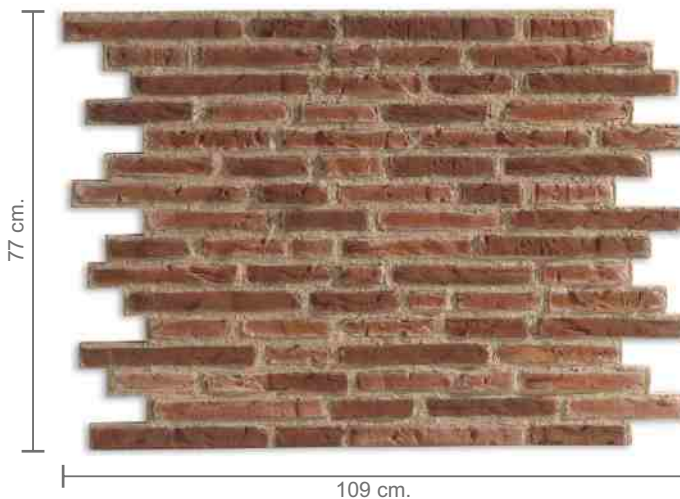




PX - 044
PANESPOL MAUERSTEIN
WEISS

Nutzfläche: 0,78m²

Zubehör:
PTJ - BLN
PT - BLN
PG - CNZ



PX - 022
PANESPOL ALTER ZIEGEL
DUNKEL

Nutzfläche: 0,74m²

Zubehör:
PTJ - TRR
PT - BLN
PG - MRR



PX - 027
PANESPOL BLENDZIEGEL
WEISS

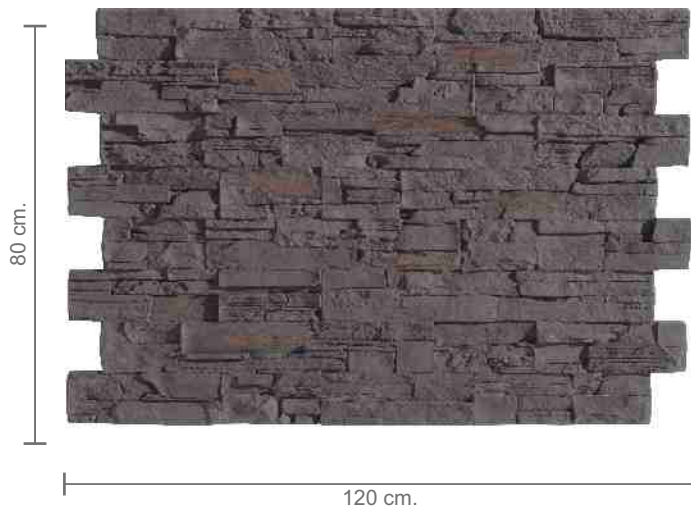
Nutzfläche: 0,92m²

Zubehör:
PTJ - BLN
PT - BLN
PG - CHC



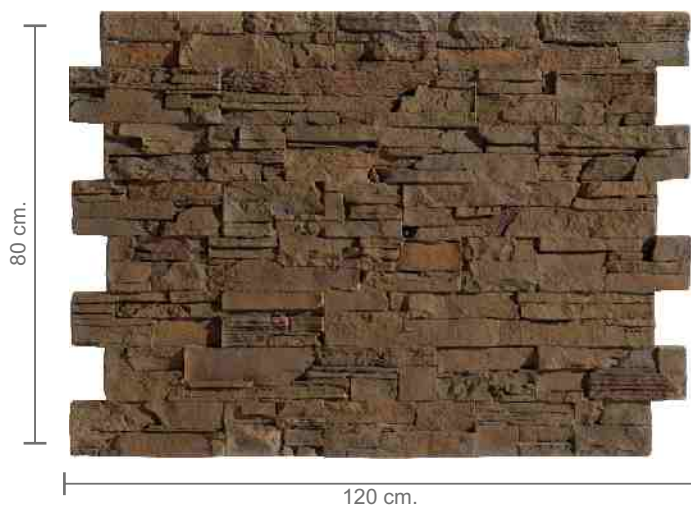
PX - 006
PANESPOL HELLER
SCHIEFER

Nutzfläche: 0,9m²
Zubehör:
PT - BLN
PG - CHC



PX - 010
PANESPOL GRAUER
SCHIEFER

Nutzfläche: 0,9m²
Zubehör:
PT - GRS
PG - CHC



PX - 011
PANESPOL BRAUNER
SCHIEFER

Nutzfläche: 0,9m²
Zubehör:
PT - GRS
PG - CHC



Intersport Adventure Tübingen Arte M Roomcenter

Wandverkleidung Herrenmodehaus Eckhofer, Memmingen





PX - 016
PANESPOL CUENCA
NATURSTEIN

Nutzfläche: 0,91m²

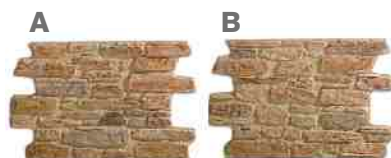
Zubehör:
 PTJ - ARN
 PT - BLN
 PG - CHC



Ref. PX - 046
PANESPOL GALICIA
STEIN NATUR

Nutzfläche: 0,88m²

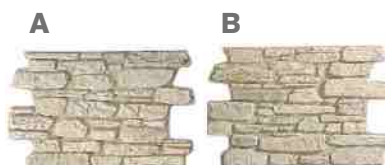
Zubehör:
 PTJ - ARN
 PT - BLN
 PG - CHC



PX - 047
PANESPOL GALICIA STEIN
WEISS

Nutzfläche: 0,88m²

Zubehör:
 PTJ - BLN
 PT - BLN
 PG - CHC





Einrichtungshaus Weber, Annaberg-Buchholz

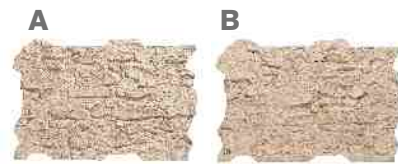
Mustang Shop Paderborn





PX - 077
PANESPOL PIEDRA
SEGOVIA GRIS

Nutzfläche: 0,86m²
 Zubehör:
 PTJ-SGR
 PT-BLN
 PG-GRS



P - 051
PANESPOL PIEDRA RIO

Nutzfläche: 0,96m²
 Zubehör:
 PT-BLN
 PG-CHC



PX - 049
PANESPOL RUSTIKALE
WALNUSS

Nutzfläche: 0,96m²
 Zubehör:
 PT-TEJ
 PT-NGL

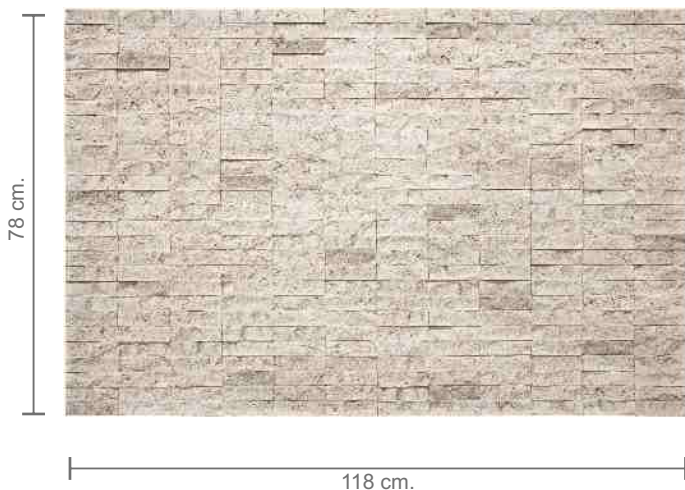




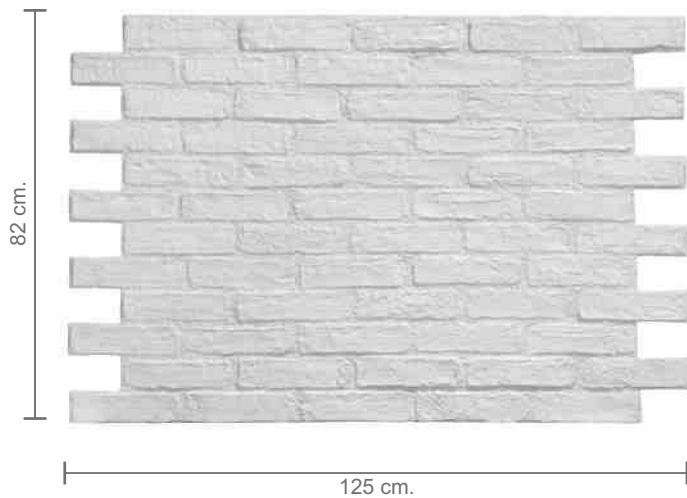
PX - 127
PANESPOL NAVARRA STK
Nutzfläche: 1,2m²
Zubehör:
PT - BLN



PX - 054
PANESPOL TERUEL
GRAU
Nutzfläche: 0,87m²
Zubehör:
PT - BLN
PG - GRS



PX - 067
PANESPOL MARMOLEJO
GRAU
Nutzfläche: 0,92m²
Zubehör:
PT - BLN
PG - GRS



PX - 015 9016

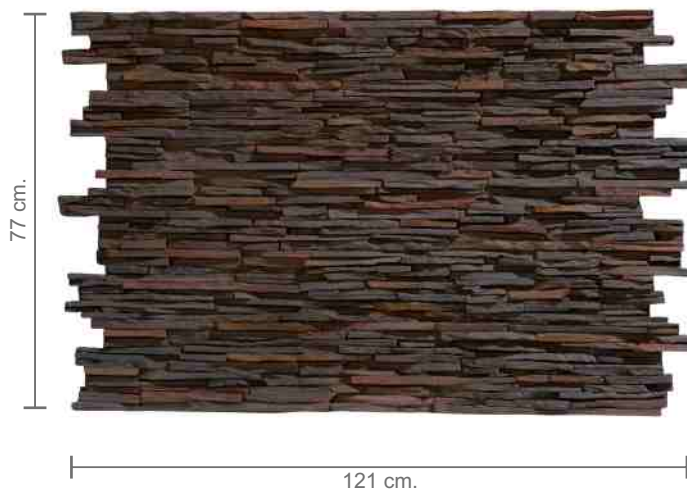
PANESPOL CARAVISTA

Nutzfläche: 0,92m²

Zubehör:

PTJ - 9016

PT - 9016



Ref. PX - 059

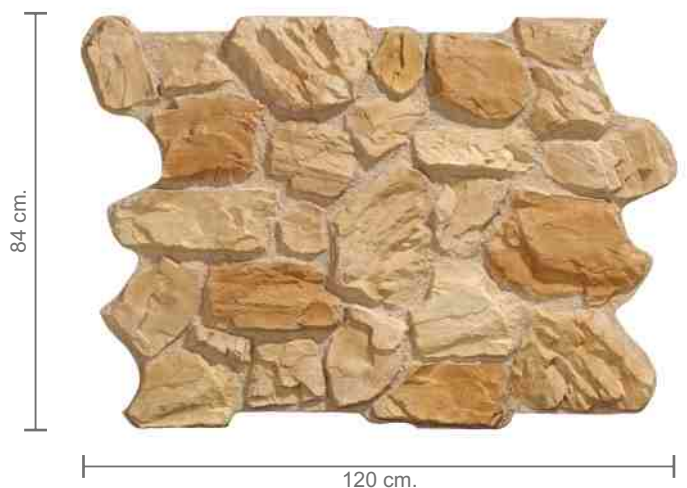
PANESPOL LAJA FINA MULTICOLOR

Nutzfläche: 0,85m²

Zubehör:

PT - NGR

PG - ALM



PX - 064

PANESPOL OVIEDO

Nutzfläche: 0,83m²

Zubehör:

PTJ - ARN

PT - BLN

PG - CHC



Wanzl Ladenbau Leipheim

Loungebereich Penta Hotels



HOLZBALKEN



V - 001
PANESPOL VIGA PEQUEÑA
Medidas: Exterior 203 x 12 x 9 cm. Interior 200 x 9 x 5 cm



MV - 001
PANESPOL MÉNSULA PEQUEÑA



V - 002
PANESPOL VIGA MEDIANA
Medidas: Exterior 204 x 16 x 15 cm. Interior 200 x 12,5 x 11 cm



MV - 002
PANESPOL MÉNSULA MEDIANA



V - 003
PANESPOL VIGA GRANDE
Medidas: Exterior 208 x 24 x 18 cm. Interior 204 x 21 x 16 cm



MV - 003
PANESPOL MÉNSULA GRANDE



CUV - 001
PANESPOL CINTA UNIÓN VIGAS



Arte M Roomcenter Edeka-Markt, Bad Abbach

Einrichtungshaus Weber, Annaberg-Buchholz



Wandmontage



Stellen Sie das Paneel gegen die zu verkleidende Wand auf den Boden.



Um eine gerade Linie zu erhalten, stellen Sie das Paneel auf den Boden und zeichnen Sie mit Hilfe eines Holzblocks und eines Bleistifts eine Parallele zum Boden (Unebenheiten des Bodens werden somit berücksichtigt).



Schneiden Sie mit einer Stich- oder Kreissäge das Paneel sowohl horizontal als auch vertikal entlang der gezeichneten Linie.



Halten Sie das geschnittene Paneel an die gewünschte Stelle der zu verkleidenden Wand und beginnen Sie mit der Befestigung. Benutzen Sie so viele Schrauben, wie Ihnen nach der Beschaffenheit der Wand erforderlich erscheint.



Drücken Sie das Paneel fest gegen die Wand und bohren Sie gleichzeitig in Paneel und Wand. Achten Sie darauf, in die Fugen des Paneels zu bohren, so ist die Retuschierung später einfacher.



Stecken Sie eine Schraube in einen Dübel, drücken Sie sie in das Loch und schrauben Sie sie gut fest. Es wird empfohlen, den gesamten äußeren Bereich des Paneels zu verschrauben und einige wenige Schrauben in der Mitte zu verwenden.



Wenn das erste Paneel angebracht ist, tragen Sie ausreichend Fugenmasse auf die Ränder des Paneels auf.



Halten Sie das nächste Paneel an die Wand, indem Sie es gegen das vorher montierte Paneel drücken, bis die aufgetragene Fugenmasse überquillt.



Schrauben Sie das zweite Paneel fest und entfernen Sie vorsichtig mit einem Spachtel die überschüssige Fugenmasse.



Füllen Sie nach der Montage aller Paneele die Bohrlöcher und falls nötig die Fugen zwischen den Paneelen mit Fugenmasse.



Nachdem alle Paneele an der Wand angebracht sind, lassen Sie die Fugenmasse 24 Stunden trocknen. Erst dann retuschieren Sie die Fugen und Bohrlöcher mit Fugenfarbe PANESPOL, um ein perfektes Endergebnis zu erreichen.



Für die Außenmontage kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Zubehör

Sie erhalten von uns auch alle Zubehörprodukte die nötig sind, um die Montage der Platten optisch überzeugend zu beenden und die Illusion perfekt zu machen.



PTJ
Farbe für Fugen



PG
Pigment zur Nachbearbeitung



PT
Retuschierfarbe zur Nachbearbeitung



MA 002
Fugenmasse

Eckmontage



Halten Sie das Paneel an die Ecke und zeichnen Sie auf dessen Rückseite die Linie, von der aus ein 45° Winkel geschnitten werden soll.



Schneiden Sie das Paneel mit einer 45° Stich- oder Kreissäge entlang der Linie, die Sie zuvor gezeichnet haben.



Wenn Sie beide Seiten zu einem 45° Winkel abgeschnitten haben, beginnen Sie mit der Befestigung. Drücken Sie das Paneel fest gegen die Wand und bohren Sie gleichzeitig in Paneel und Wand. Achten Sie darauf, in die Fugen des Paneels zu bohren, so ist die Retuschierung später einfacher.



Stecken Sie eine Schraube in einen Dübel, drücken Sie sie in das Loch und schrauben Sie sie gut fest.



Benutzen Sie so viele Schrauben, wie Ihnen nach Beschaffenheit der Wand erforderlich erscheint. Es wird empfohlen, den gesamten äußeren Bereich des Paneels zu verschrauben und einige wenige Schrauben in der Mitte zu verwenden. Nach der Befestigung des Paneels, tragen Sie ausreichend Fugenmasse auf die Ränder und den Eckbereich auf.



Positionieren Sie das nächste Paneel an der Wand, indem Sie es gegen das vorher montierte Paneel andrücken, bis die aufgetragene Fugenmasse überquillt.



Bringen Sie das zweite Eckpaneel so an der Wand an, dass die beiden Paneele eine Kante bilden und verschrauben Sie diese zusätzlich. Entfernen Sie dann die überschüssige Fugenmasse vorsichtig mit einem Spachtel.



Kleine Passungenauigkeiten in der Eckmontage können mit einer Holzraspel ausgeglichen werden.



Füllen Sie nach der Montage aller Paneele die Bohrlöcher und falls nötig die Fugen zwischen den Paneelen mit Fugenmasse.



Lassen Sie die Fugenmasse 24 Stunden trocknen. Erst dann retuschieren Sie die Paneele mit dem Pigment PANESPOL für Ihr Modell. Tragen Sie das Pigment immer im trockenen Zustand mit einem feinen Pinsel auf.



Mit der Fugenfarbe PANESPOL retuschieren Sie nur die Fugen zwischen den Paneelen um ein perfektes Endergebnis zu erreichen.



Ref. Invita, Lyngby / Dänemark



•••• WVS Werkstoff-Verbund-Systeme GmbH

Erlenweg 15 · D-88410 Bad Wurzach
Tel: +49 (0) 7564-2072 · Fax: +49 (0) 7564-4088
info@wvs-ostrowski.de · www.wvs-ostrowski.de

PANESPOL SYSTEMS - info@panespol.com - www.panespol.com