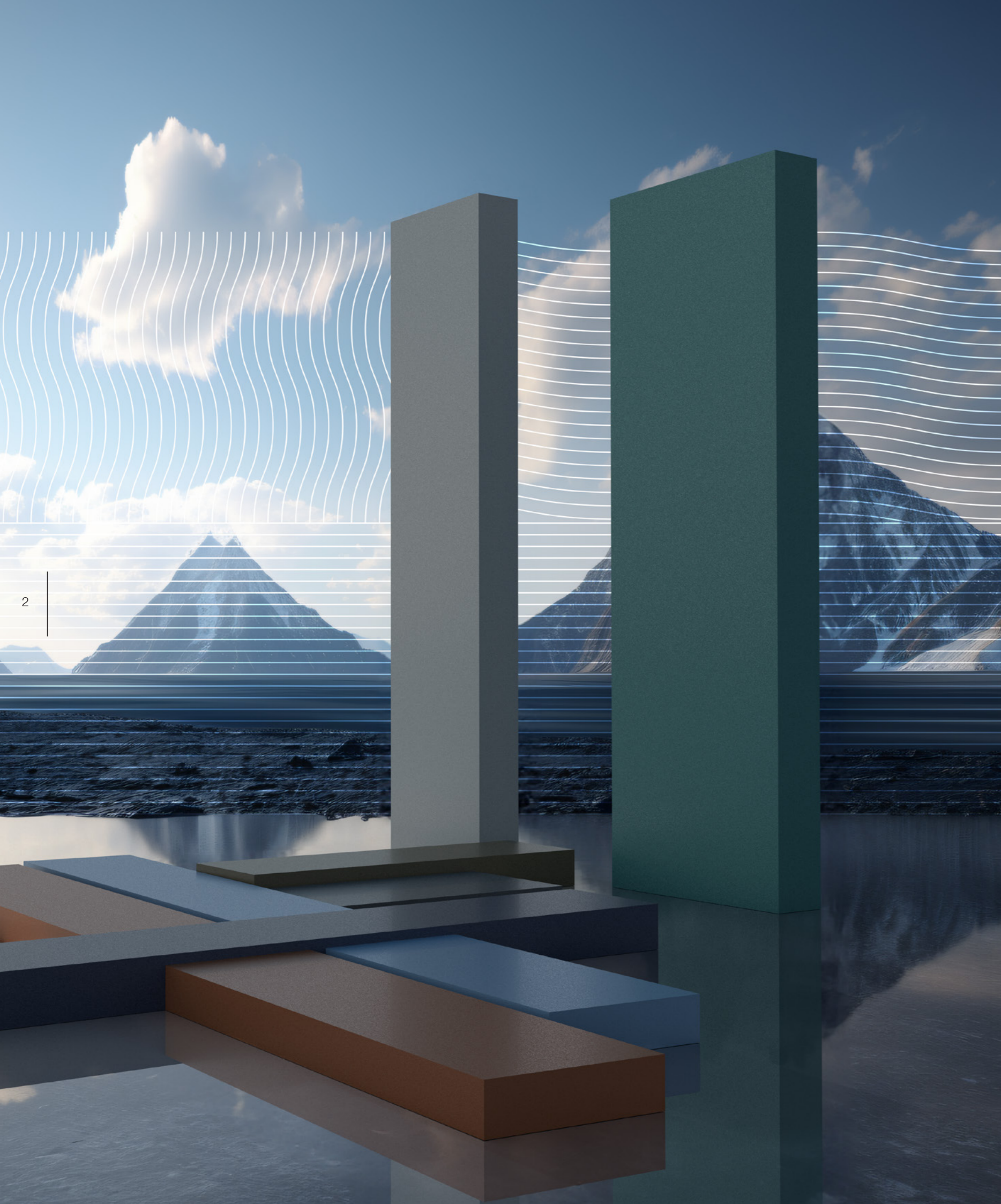


POLITHERM

ARCHITECH

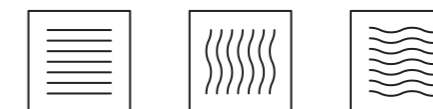


weo



2

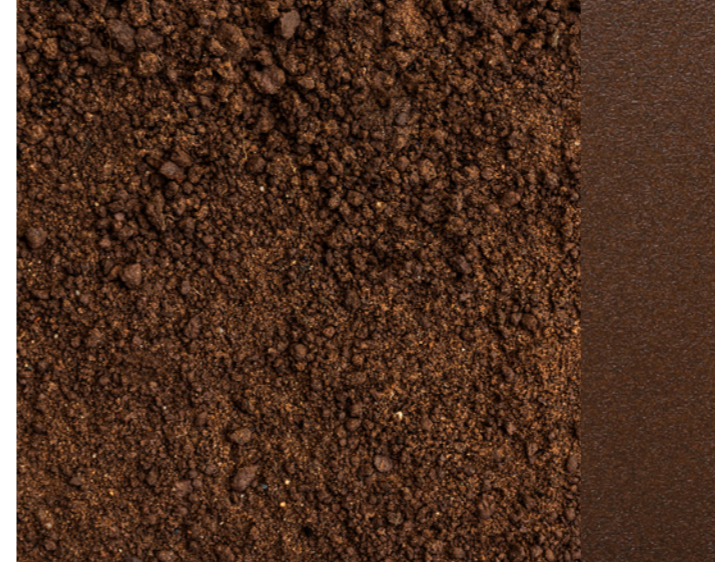
3



A tendência da arquitetura é criar conexões com a natureza.

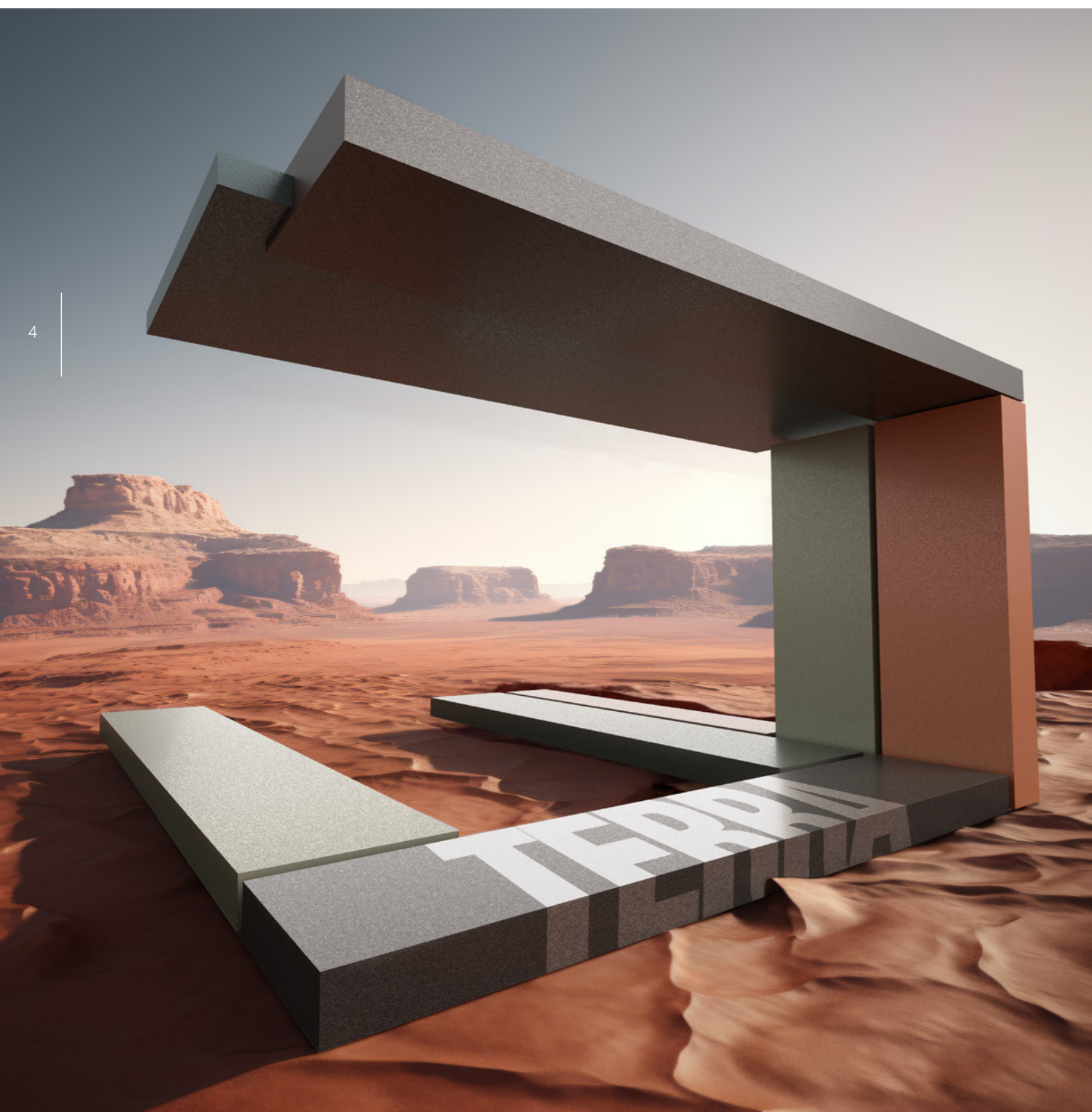
Projetos arquitetônicos refletem a natureza das pessoas, sua essência e personalidade. Em cada espaço, a escolha das cores certas é capaz de despertar conforto, bem-estar e vitalidade. É por isso que a linha de tintas em pó POLITHERM ARCHITECH é composta por 40 opções de cores que remetem aos elementos da natureza, inspiradas na estabilidade da terra firme, na leveza do ar límpido e na suavidade do fluxo aquático. São cores feitas para ajudar a proteger a natureza que nos cerca. Que se conectam à arquitetura contemporânea com naturalidade e elegância. Que motivam uma conexão instintiva com a natureza de cada um.

A estabilidade da terra firme.



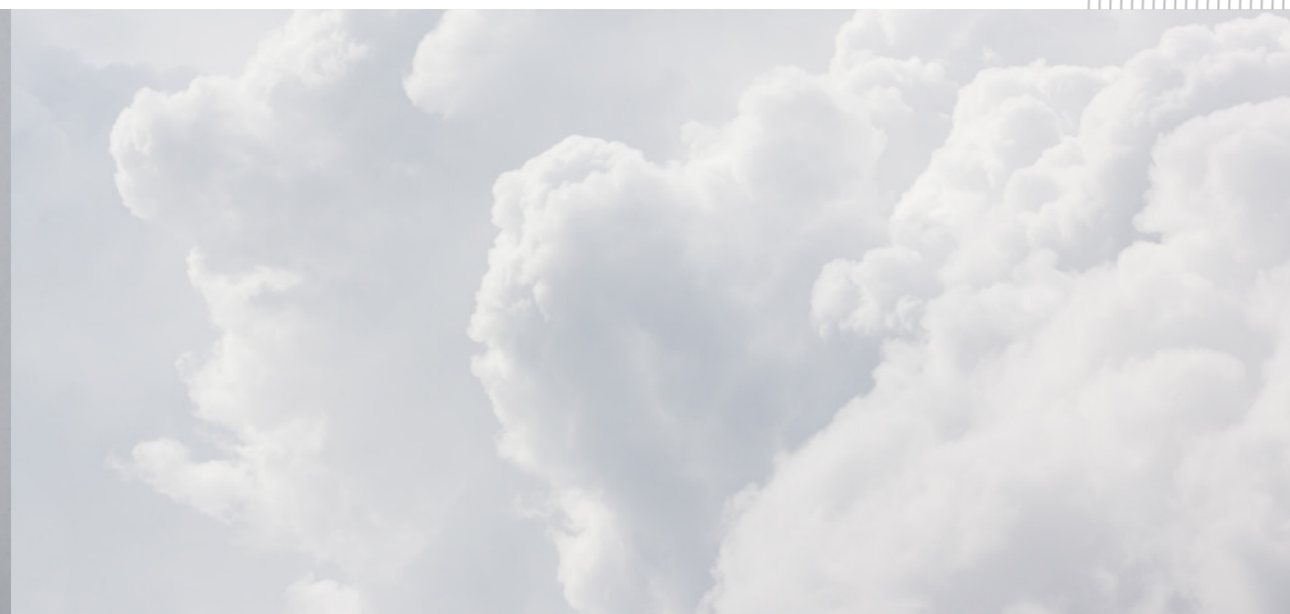
Marrom Canyon
14040805

Tons terrosos evocam a calma e a segurança da terra estável sob nossos pés. Conferem uma atmosfera acolhedora e convidativa, sendo um refúgio de tranquilidade em meio à agitação do mundo lá fora. A inspiração deste elemento se desdobra em uma rica cartela de pigmentos em diferentes tons terrosos, dos mais calmos aos mais quentes, nos tons acobreados e também em tons esverdeados, remetendo à força da vegetação que cobre o solo.



Marrom Terracota
16671060

A leveza do ar límpido.



Branco Diamante
14794221

Cinza Sky
14718131

O ar límpido é sentido a cada inspirar profundo. Representa o frescor e a vitalidade da natureza. Traz a sensação de renovação, criando uma atmosfera de leveza e serenidade. Da inspiração, surgem pigmentos em tons azuis neutros, cinzas e pretos. Da leveza, da pureza e da sofisticação da brisa suave, derivam os diferentes tons de branco.



A suavidade do fluxo aquático.

Assim como o fluxo aquoso segue maleável e livre pelo seu curso, as cores suaves remetem a águas calmas, nos envolvendo em uma aura onde o tempo parece passar mais devagar.

A riqueza do universo aquático se revela em tons verdes e azuis em espectros profundos e vibrantes e também na riqueza de detalhes do fundo do mar, refletidos nos tons rosados e lilases.

Azul Glacial
17493086



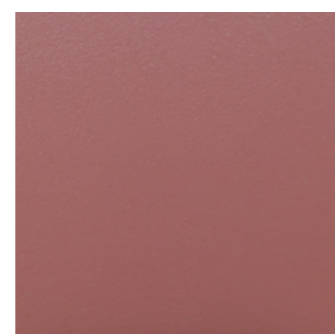
**Violeta
Ametista**
17492444



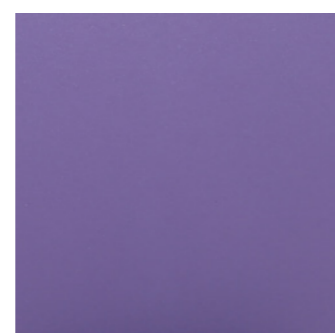
Inovar hoje para preservar o amanhã.

Em cada etapa do processo de produção das tintas em pó WEG, estão presentes as mais inovadoras e avançadas tecnologias que resultam em soluções para promover a sustentabilidade.

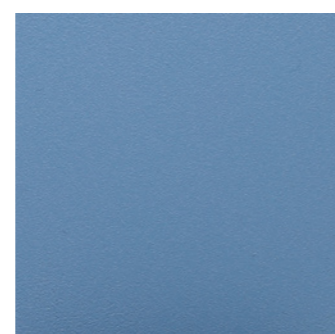
São produtos sem solventes para ajudar a proteger o meio ambiente, ao mesmo tempo em que proporcionam pinturas de alta durabilidade, reduzindo a necessidade e os custos de repinturas e retoques. Não é por acaso que as tintas em pó da linha Politherm ARCHITECH estão ganhando cada vez mais espaço – é por causarem baixo impacto ambiental, serem produzidas com a eficiência de novas tecnologias e oferecem um resultado de excelente qualidade.



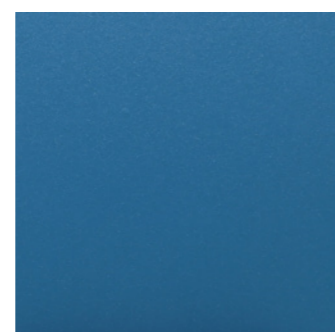
Vermelho Flamingo
14671136



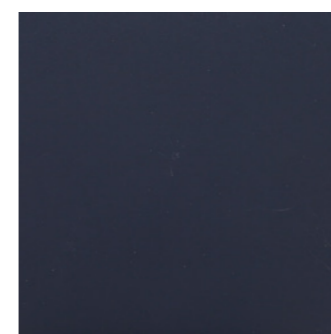
Violeta Ametista
17492444



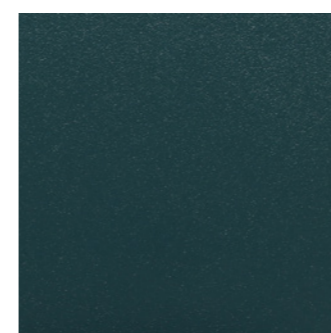
Azul Celeste
17518551



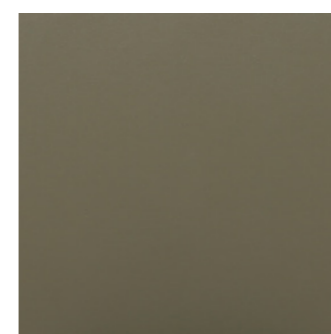
Azul Glacial
17493086



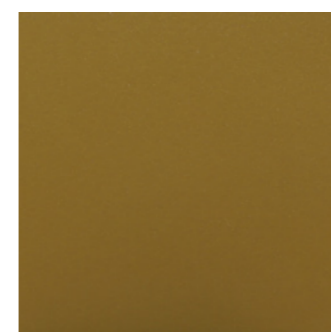
Grafite Carbono
16665993



Verde Safari
14784526



Bronze Nobre
17512318



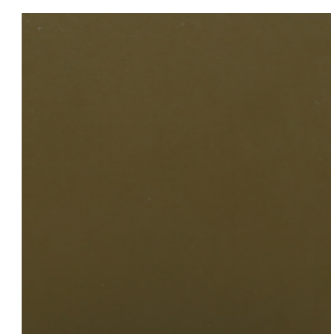
Dourado Aurora
17524510



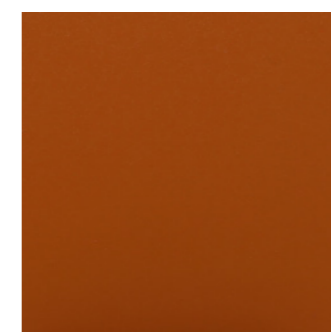
Azul Mirtilo
16032568



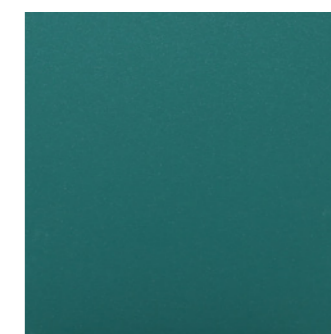
Bege Atacama
17490658



Bronze Avelã
17512232



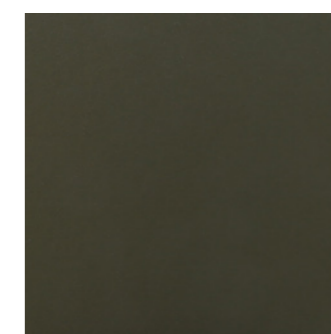
Marrom Terracota
16671060



Verde Ágata
17494867



Verde Alga
17490679



Verde Musgo
17507102



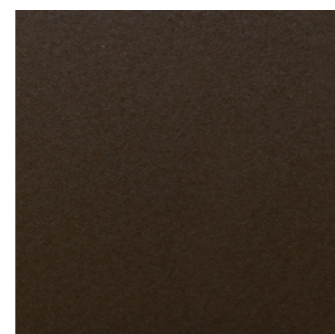
Marrom Âmbar
17524871



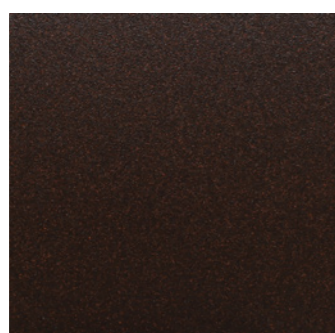
Marrom Kalahari
14662737



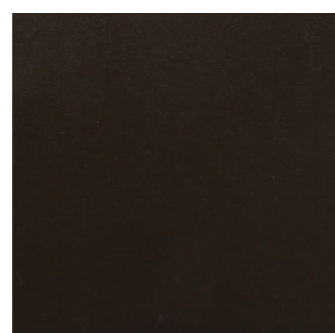
Marrom Canyon
14040805



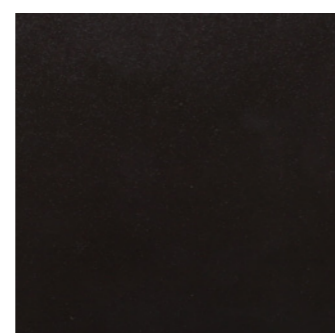
Marrom Tiramissu
17524042



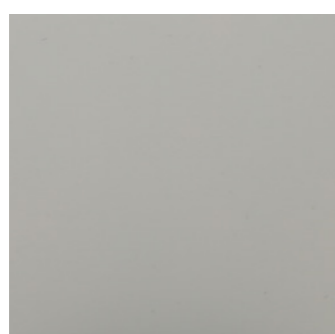
Marrom Mediterrâneo
10888950



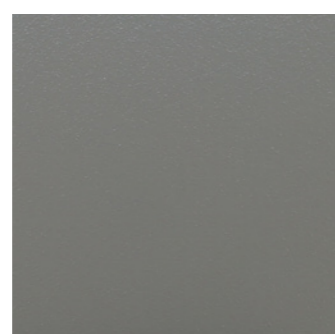
Bronze Cacau
17524910



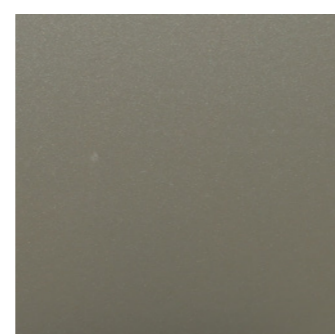
Marrom Espresso
17507543



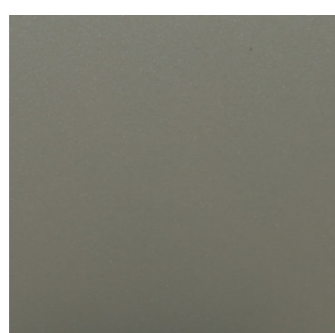
Bege Papyrus
17512326



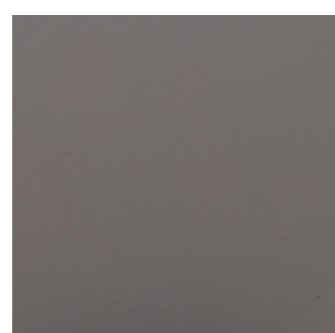
Cinza Concreto
17497649



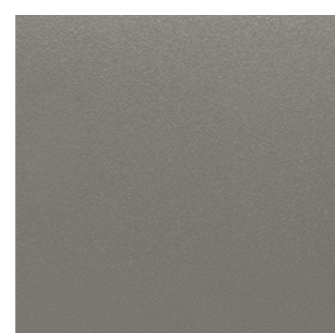
Bege Cappuccino
17524808



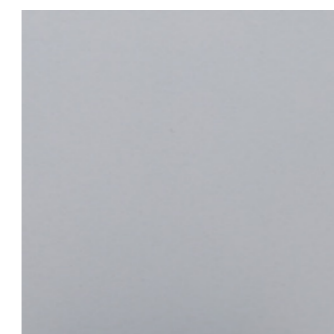
Bege Pirita
16790617



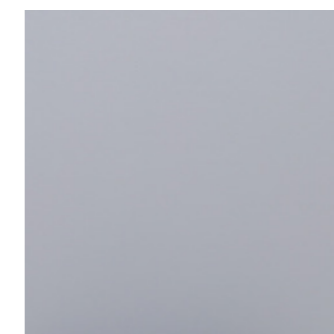
Cinza Argila
14800125



Cinza Galáctico
15534982



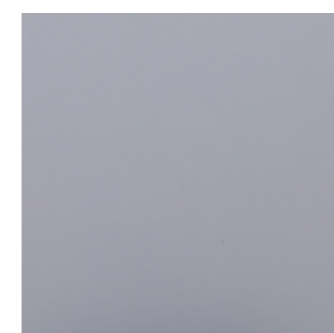
Branco Diamante
14794221



Branco Lunar
17519180



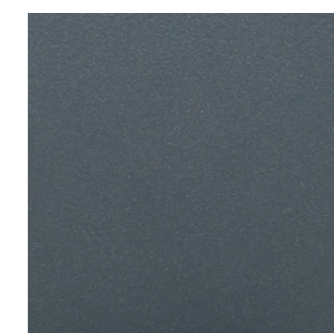
Branco Polar
14796093



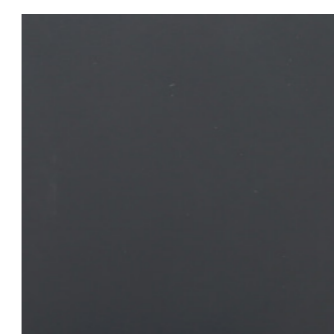
Cinza Urbano
17502201



Cinza Ardósia
15593925



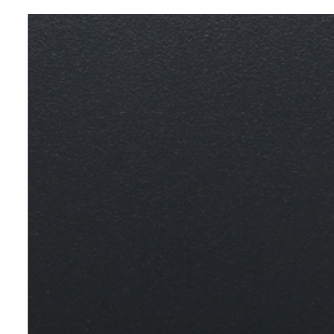
Cinza Sky
14718131



Grafite Elegance
17500546



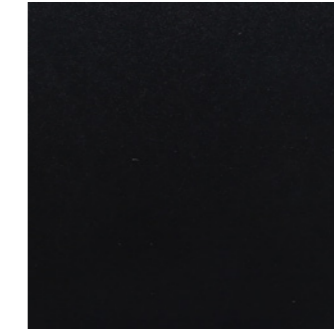
Grafite Basalto
14202207



Cinza Platinum
14600881



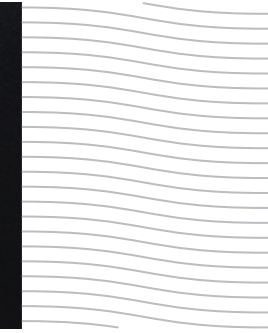
Preto Petróleo
14649445



Preto Sublime
16931413



Preto Imperial
15548464



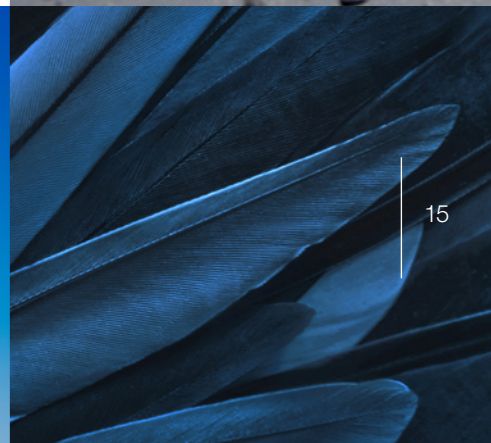
POLITHERM ARCHITECH 46 WF

Alta resistência, acabamento perfeito e baixo impacto ambiental.

A linha 46 WF é a escolha favorita para perfis de alumínio e telhas que exigem uma pintura de alta resistência e acabamento impecável. Essa qualidade vem de uma cuidadosa seleção de resinas e pigmentos que compõem as tintas, oferecendo cores que substituem o acabamento anodizado e, com isso, reduzem o impacto ambiental. Escolher a linha 46 WF é garantir a preservação das características da cor e a proteção necessária contra a ação do tempo, com uma expectativa de durabilidade mínima de 8 anos.

Cores para substituição do acabamento anodizado:

- Urbano
- Preto Imperial
- Preto Petróleo
- Preto Sublime
- Bronze Cacau
- Bronze Avelã
- Bronze Nobre
- Marrom Espresso



Durabilidade

8
ANOS

POLITHERM ARCHITECH 96 WFQ

Maior proteção para as superfícies e para o meio ambiente.

A linha 96 WFQ foi desenvolvida para proteger as superfícies em que for aplicada e para garantir mais proteção ao meio ambiente em seu processo de produção.

Sua altíssima qualidade se deve ao conjunto de tecnologias aplicadas, pigmentos especiais e resinas poliéster duráveis que atendem aos mais exigentes requisitos da Norma Qualicoat – Classe 1¹⁾ (Approval nº P-1031, P-1717 e P-1858). O resultado não poderia ser outro: altíssima resistência às ações do tempo com uma durabilidade mínima de 12 anos.

Durabilidade

12
ANOS

Nota: 1) Para certificação na Classe 1, é necessário que o produto fique exposto durante 1 ano em intemperismo natural na Flórida (EUA) sob condições específicas.

Azul Mirtilo
16032568

POLITHERM ARCHITECH 86 WFS

Cores preservadas e inspiradas na natureza.

Os perfis de alumínio são feitos para durar muitos anos e, para isso, precisam ser protegidos por tintas com alta resistência e capacidade de preservação de cores. É por isso que a linha 86 WFS faz cada vez mais sucesso entre os especialistas.

Essa linha é composta por pigmentos especiais, resinas poliéster superduráveis e matérias-primas de excelente qualidade, por meio de processos com baixo impacto ambiental. É assim que suas diversas cores, texturas e brilhos inspirados na natureza garantem uma durabilidade mínima de 16 anos.

Durabilidade

16
ANOS

Grafite Carbono
16665993

POLITHERM
ARCHITECH

106 WFQ

Processo sustentável que atende ao mais alto padrão.

Na formulação da linha 106 WFQ, são utilizados pigmentos especiais, resinas poliéster superduráveis de alta qualidade e matérias-primas dos principais fornecedores mundiais.

Por ser produzida com baixo impacto ambiental, oferecer uma durabilidade mínima de 20 anos¹⁾ e altíssima resistência a intempéries, essa linha é digna do mais alto padrão exigido pela Norma Qualicoat – Classe 2²⁾ (Approval nº P-1927).



Dourado Aurora
17524510

Notas: 1) A expectativa de durabilidade tratada neste catálogo é medida pelos parâmetros definidos na tabela dos Dados Técnicos - pg.16. Para saber mais, acesse o Guia de Durabilidade na Central de Downloads do site WEG (www.weg.net) e em caso de dúvida entre em contato com a WEG Tintas pelo site ou pelo e-mail: tintas@weg.net.

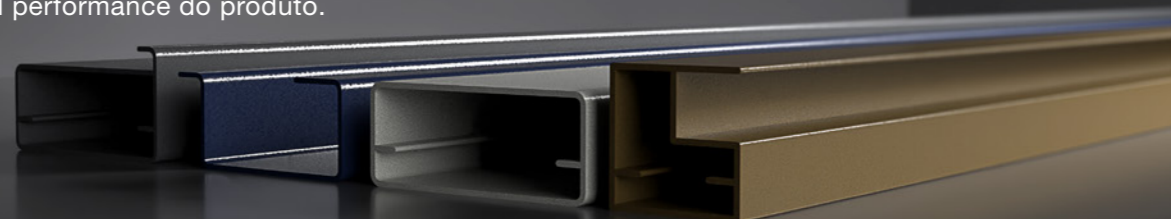
2) Para certificação na Classe 2, é necessário que o produto fique exposto durante 3 anos em intemperismo natural na Flórida (EUA) sob condições específicas.

Durabilidade

20
ANOS

DADOS TÉCNICOS

Os dados técnicos abaixo apresentados referem-se à performance mínima do produto para atender as referidas qualificações, não necessariamente representando a real performance do produto.



	POLITHERM ARCHITECH 46 WF ABNT NBR 14125 – Classe 1	POLITHERM ARCHITECH 96 WFQ QUALICOAT Classe 1 Approval n° P-1031	POLITHERM ARCHITECH 86 WFS ABNT NBR 14125 – Classe 2	POLITHERM ARCHITECH 106 WFQ QUALICOAT Classe 2
Resistência				
Variação de cor (DE) Após ensaio de 1.000 horas de resistência ao intemperismo acelerado, lâmpada com arco de xenônio. (ISO 16474-2, método A, ciclo 1.)	DE ≤ 2,0 ¹⁾	DE ≤ 2,0 ¹⁾	DE ≤ 1,0 ¹⁾	DE ≤ 1,0 ¹⁾
Retenção de brilho (%) Após ensaio de 1.000 horas de resistência ao intemperismo acelerado, lâmpada com arco de xenônio. (ISO 16474-2, método A, ciclo 1.)	Mín. 50% do brilho inicial	Mín. 50% do brilho inicial	Mín. 90% do brilho inicial	Mín. 90% do brilho inicial
Intemperismo natural Exposição na Flórida (EUA), orientação 5° Sul (anos).	Linhas com excelente histórico de durabilidade no Brasil	1 ano Variação de cor: DE < 2,0 ¹⁾ Retenção de brilho: mín. 50%	Linhas com excelente histórico de durabilidade no Brasil	3 anos Variação de cor: DE < 2,0 ¹⁾ Retenção de brilho: mín. 50%

Nota: 1) As informações de variação de cor estão baseadas no padrão de cor RAL 9003, para as demais cores, deve-se consultar o Anexo A7 da Norma Qualicoat 15th Edition, 2017.

Bege Cappuccino
17524808

TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES

A durabilidade das tintas em pó Politherm ARCHITECH está diretamente relacionada ao tratamento adequado da superfície em que for aplicada, permitindo que a tinta forneça resistência à corrosão e aderência ao produto final. Para garantir um resultado de altíssimo nível, alguns testes são realizados, comprovando a sinergia entre o substrato alumínio, o pré-tratamento, o processo de pintura e a tinta em pó utilizada:

- Embutimento** (ISO 1520)
- Dobramento Mandril Cilíndrico** (ISO 1519)
- Dobramento Mandril Cônico** (ABNT NBR 14615)
- Impacto** (ISO 6272-2 / ABNT NBR 14127)
- Resistência ao Salt Spray Acético** (ISO 9227 / ABNT NBR 14905)
- Resistência à Corrosão Acelerada - Método de Machu** (ABNT NBR 14901)
- Aderência Úmida** (ISO 2409 / ABNT NBR 14682)
- Resistência à Câmara Úmida** (ISO 6270-2)
- Teste de Corrosão Filiforme** (ISO 4623-2)

TESTE DE COLAGEM EM VIDRO

Quando aplicadas e curadas da forma correta, as tintas em pó Politherm ARCHITECH permitem o uso de adesivos e selantes, sem preocupação com falhas, pois atendem às normas de colagem dos vidros em perfis de alumínio. No entanto, é necessária a realização prévia de testes por parte do usuário, com o objetivo de selecionar o adesivo e/ou selante mais adequado junto ao fabricante.

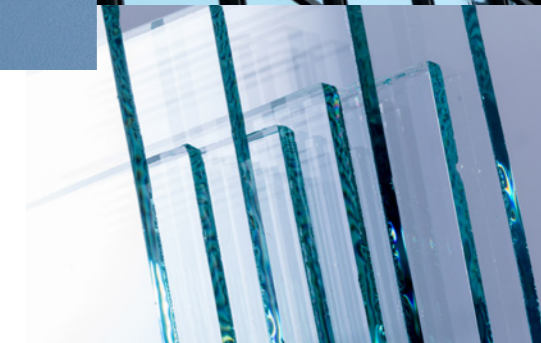


CERTIFICAÇÃO DO APLICADOR

A WEG Tintas possui diversos aplicadores certificados para utilização da linha Politherm ARCHITECH, com base em critérios importantes e rigorosos, avaliados por especialistas, contribuindo para o máximo potencial de resistência da tinta:

- Validação da curva de cura da estufa (termografia)
- Rastreabilidade de todo o processo de tratamento e pintura
- Testes de cura
- Testes de aderência
- Testes de dobramento
- Testes de aderência úmida
- Testes de corrosão acelerada
- Testes de salt spray acético
- Testes de intemperismo acelerado

Azul Celeste
17518551



OBSERVAÇÕES:
a) Para qualquer dúvida técnica adicional solicitamos contatar nosso departamento técnico.
b) QUALICOAT (Qualicoat -Association for Quality Control in the Lacquering, Painting and Coating Industry) e uma organização que confere uma licença de marca de qualidade destinada a promover e manter a qualidade dos revestimentos pintados.

O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações mundiais da WEG




www.weg.net

  [wegtintas](#)

TINTAS
WEG


 +55 (47) 3276.4000

 tintas@weg.net

 **Guaramirim - SC - Brasil**  +55 (47) 3276.4000

Mauá - SP - Brasil  +55 (11) 4547.6100

Cabo de Santo Agostinho - PE - Brasil  +55 (81) 3512.3000

Betim - MG - Brasil  +55 (31) 3268.0686

Buenos Aires - Argentina  +54 (11) 4299.8000

Atotonilco de Tula - México  +52 (55) 5321.4231