

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**





Unternehmensaktivität

2010 seit ist 5K MÜHENDİSLİK ein führendes Unternehmen im Bereich der energieeffizienten Beschichtungen und hat sich unter der Marke REDpaint® mit innovativen wärme-, wasser- und feuerhemmenden Dämmstoffen in der Branche etabliert. Unsere Produkte, die mit heimischen Ressourcen hergestellt werden, bieten Lösungen, die eine Revolution im Bereich Schutz und Ästhetik anstreben und die Kundenzufriedenheit in den Vordergrund stellen.

REDpaint® entwickelt weiterhin innovative und langlebige Lösungen für Wärme-, Wasser- und Brandschutz. Die leichte Anwendbarkeit und die lange Lebensdauer unserer Produkte bieten erhebliche Vorteile zur Erfüllung der Bedürfnisse unserer Kunden. Darüber hinaus streben wir über unsere geschäftlichen Aktivitäten hinaus an, einen Mehrwert für unser Land und den globalen Markt zu schaffen.

Während wir unsere Präsenz in der Branche stärken, sind wir entschlossen, uns durch unseren qualitäts- und kundenorientierten Ansatz hervorzuheben. Als Marke REDpaint® werden wir mit unseren innovativen Produkten sowohl national als auch international weiter in Richtung Marktführerschaft voranschreiten und unseren Kunden die besten Lösungen anbieten.

INHALT

WÄRMEDÄMMPRODUKTE

RP-Thermal Coating™	3
RP-Plaster™	7
REDmanto™	9

BRANDSCHUTZPRODUKTE

RP-REDfire™	11
RP-REDfire Solution™	13

WASSERDICHTER PRODUKTE

RP-Waterproof™	15
----------------	----

GRUNDIERUNGSPRODUKTE

RP-Primer™	19
RP-White Primer™	21
RP-Primer Plus™	22

DEKORATIVE PRODUKTE

RP-Marble Plaster™	23
RP-Glass Plaster™	25

SPEZIELLE PRODUKTE

RP-Redbacterial™	27
RP-REDderz™	29



Tätigkeitsbereiche

5K MÜHENDİSLİK ist sowohl in der gesamten Türkei als auch in zahlreichen Ländern im Ausland tätig. Die **REDpaint**[®]-Produkte verfügen über alle erforderlichen Zertifikate und haben wichtige Tests erfolgreich bestanden.

Heute exportiert **REDpaint**[®] in viele Länder im Nahen Osten, in den Golfstaaten, nach Nord- und Westafrika, Asien und Europa.



3000+
Kunde



150+ Tonnen
Monatliche Produktion



Vorteile einer Zusammenarbeit mit uns

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Durch eine Zusammenarbeit mit REDpaint® können Sie von langlebigen Lösungen profitieren, die die Energieeffizienz Ihrer Wohnräume steigern, strukturelle Schäden verhindern und Brandsicherheit gewährleisten. Unsere Produkte durchlaufen in jeder Phase Qualitätskontrollen und bieten Vorteile in Bezug auf Kosten, Zeit und Anwendung.



REDpaint® bietet hochwertige und effektive Lösungen für die Wärmedämmung und den Brandschutz von Wohnräumen und Anlagen.



Wärme-, Wasser- und Brandschutzisolierung erhöht die Energieeffizienz von Gebäuden, verhindert strukturelle Schäden und gewährleistet Brandsicherheit.



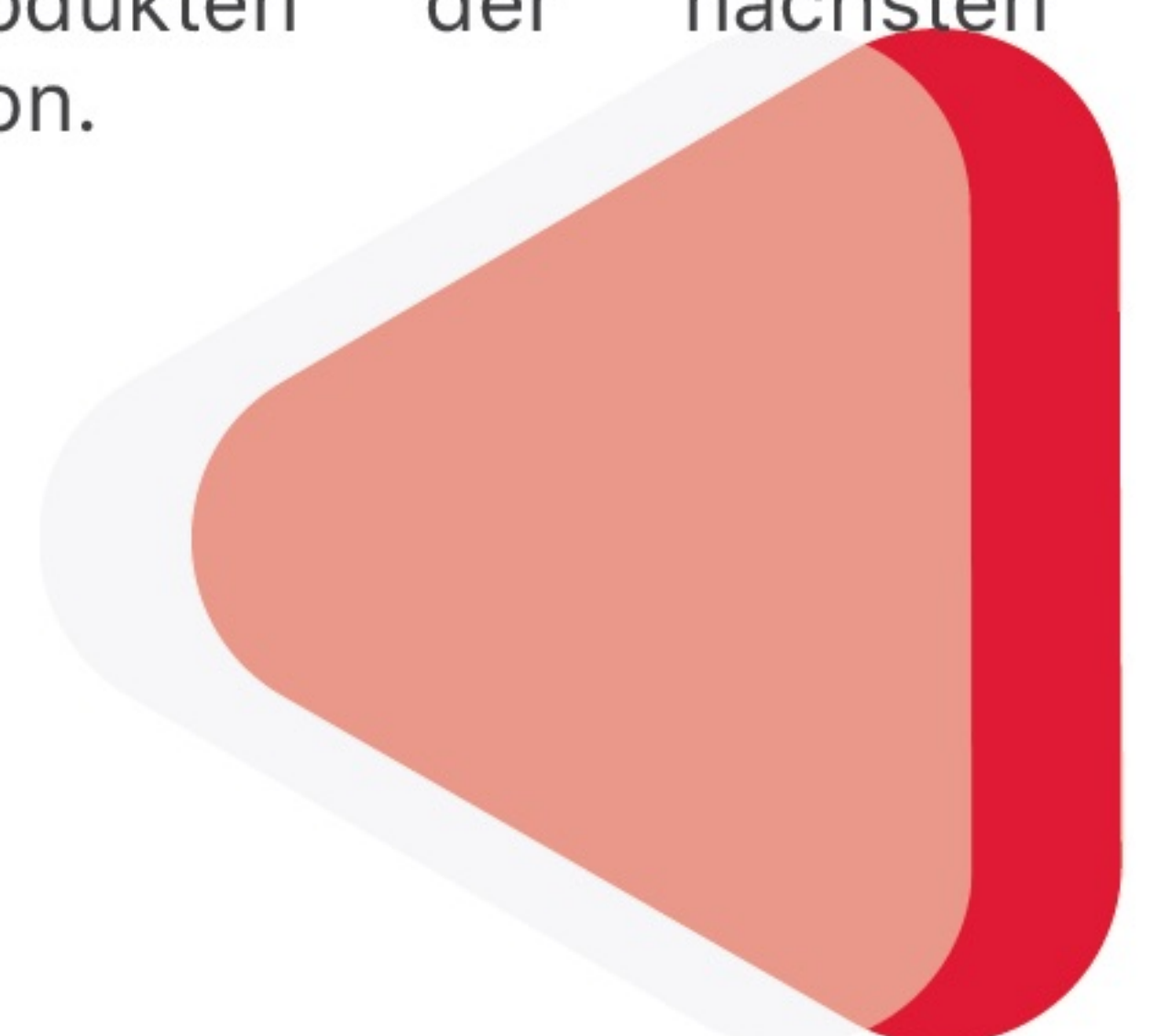
Im Vergleich zu klassischen Wärmedämmungen ist sie langlebiger und spart Kosten, Zeit und Arbeitsaufwand.



Jede Phase des Produktionsprozesses unterliegt Qualitätskontrollen, und vergleichende Messungen und Analysen der Endprodukte wurden durchgeführt.



REDpaint® bietet ergonomische Lösungen mit seinen innovativen Dämmprodukten der nächsten Generation.



RP-Thermal Coating™

Wärmedämmfarbe

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Thermal Coating™ ist eine wasserbasierte, hochleistungsfähige Beschichtung mit niedriger Wärmeleitfähigkeit, die durch spezielle Prozesse auf mikroskopischer Ebene modifiziert wurde. Sie basiert auf keramisch-glasspezifischer Technologie und akrylischer Dispersion und wird in Innen- und Außenbereichen sowie auf Dächern und in vielen anderen Anwendungen eingesetzt. Diese Beschichtung bietet einen Wärmeisolations- und Energieeinsparungseffekt von bis zu 50 %.

Anwendungsbereiche

Geeignet für Wohnhäuser, Lebensräume, öffentliche Gebäude, Produktionsstätten, Lagerhäuser, Eingangshallen, Hangars, Kühlhäuser, Schienensysteme, Tunnel, geothermische Anlagen und Felder, Energieübertragungsleitungen, Transformatoren, Silos und viele weitere Haushalts- und Industriebereiche.

Wasserfest

Anti-Schimmel-, antibakterielle und elektrische Isoliereigenschaften

Bis zu 50 % Wärme- und Energieeinsparung

3



Hervorragende Haftung auf allen Arten von Baumaterialien



VERPACKUNG 18 kg (Blechkanister / Plastikeimer) / 2,5 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH Je nach Anwendungsoberfläche beträgt der Verbrauch 0,75 – 1,25 kg / m².

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)



RP-Thermal Coating™

Vorteile

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**



Anwendungskomfort



Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen



Einfache Anwendung, Zeit- und Arbeitersparnis



Ökologische Verträglichkeit, Gesundheits- und Umweltsicherheit

4



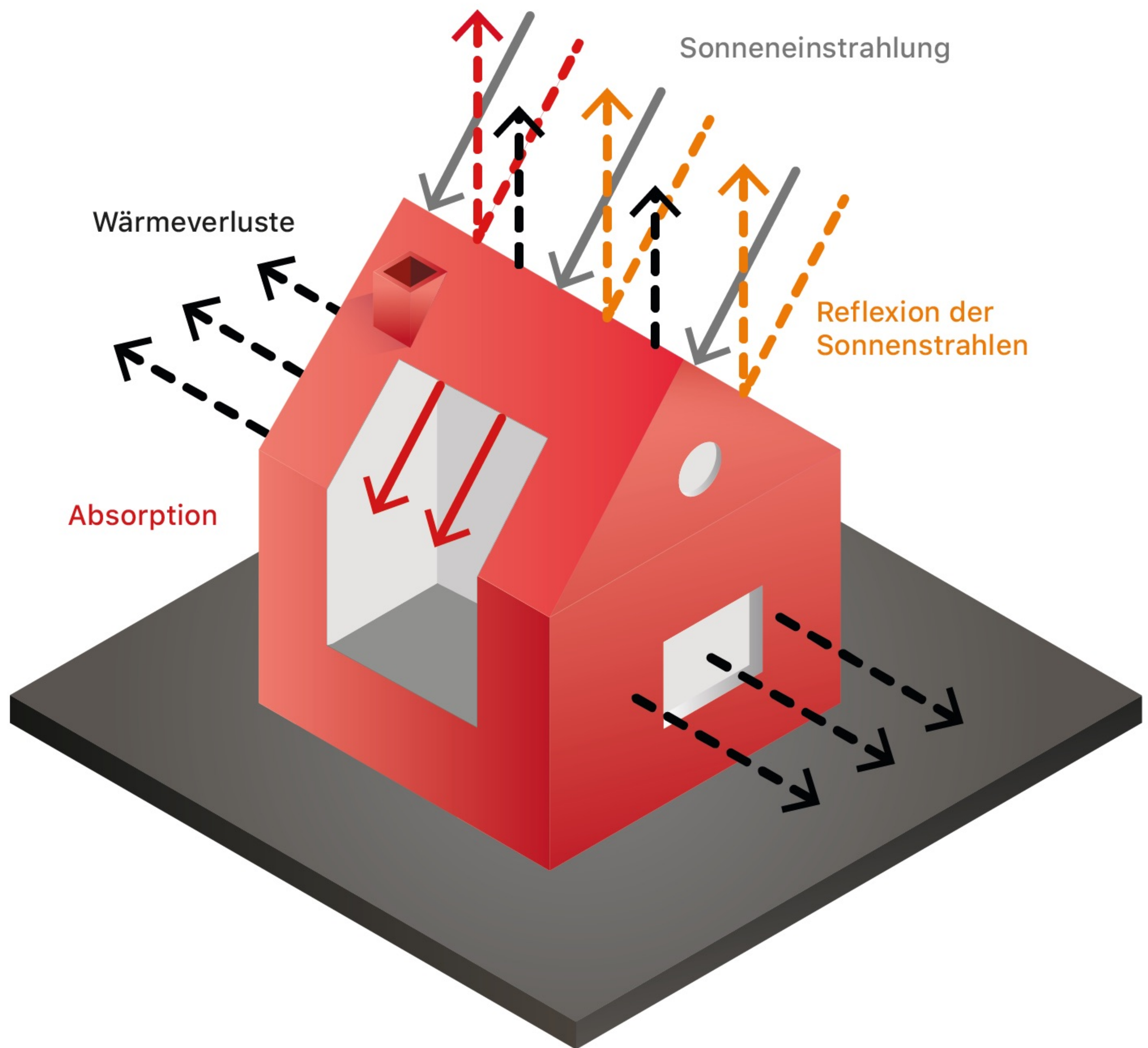
Anwendungsmethoden

RP-Thermal Coating™

Wärmedämmfarbe

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**



5



RP-Thermal Coating™ bietet eine ästhetische und langlebige Lösung, die Energieeinsparungen und Sicherheit gewährleistet.



RP-Thermal Coating™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Bietet bis zu 50 % Wärme- und Energieeinsparungen.
- ✓ Hat eine niedrige Wärmeleitfähigkeit.
- ✓ Bewahrt das Wärmegleichgewicht des Gebäudes.
- ✓ Verfügt über feuerhemmende Eigenschaften.
- ✓ Isoliert die Oberfläche gegen Wasser.
- ✓ Verhindert die Bildung von Feuchtigkeit und Schimmel.
- ✓ Hat antibakterielle Eigenschaften.
- ✓ Besitzt die Eigenschaft der elektrischen Isolierung.
- ✓ Ist UV-beständig.
- ✓ Riss- und bruchfest.
- ✓ Verhindert die Kondensation auf der Oberfläche.
- ✓ Hat eine atmungsaktive Struktur.
- ✓ Sorgt für Zeit- und Arbeitersparnis.
- ✓ Wird aus organischen Materialien hergestellt und ist umweltfreundlich.



RP-Plaster™

Wärmedämmputz

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Plaster™ ist ein einkomponentiger Wärmedämmputz, der aus polymeren Harzen und anorganischen Refraktärmaterialien besteht. Er verfügt über eine hohe Temperatur- und chemische Beständigkeit, enthält keine Schwermetalle und hat eine verstärkte Struktur gegen thermische Schocks. Dieser Putz ist leicht in Wohn- und Industrieanwendungen zu verarbeiten.

Anwendungsbereiche

Geeignet für Wohnhäuser, öffentliche Gebäude, Produktionsstätten, Lagerhäuser, Eingangshallen, Hangars, Kühlhäuser und viele weitere Haushalts- und Industriebereiche.

Verstärkte Struktur gegen thermische Schocks

Anti-Schimmel, antibakterielle & elektrische Isolierungseigenschaften

Wärmedämmung und Energieeinsparung

Hohe Temperaturbeständigkeit



VERPACKUNG 14 kg (Plastikeimer) 120 kg (Fass) / 2,5 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH Je nach Untergrund beträgt der Verbrauch bei 5 mm Stärke 2 kg/m².

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)



RP-Plaster™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Bietet hohe Wärmeisolierung.
- ✓ Stellt thermische Stabilität sicher.
- ✓ Ist wasserbeständig.
- ✓ Verfügt über eine hohe Elastizität.
- ✓ Hat feuerbeständige Eigenschaften.
- ✓ Besitzt antibakterielle Eigenschaften.
- ✓ Verhindert die Bildung von Feuchtigkeit und Schimmel.
- ✓ Hat eine atmungsaktive Struktur.
- ✓ Verursacht keine Senkung oder Schwellung.
- ✓ Bietet praktische Anwendungsmöglichkeiten.
- ✓ Beeinflusst das Gebäudegewicht aufgrund seiner leichten Struktur nicht.



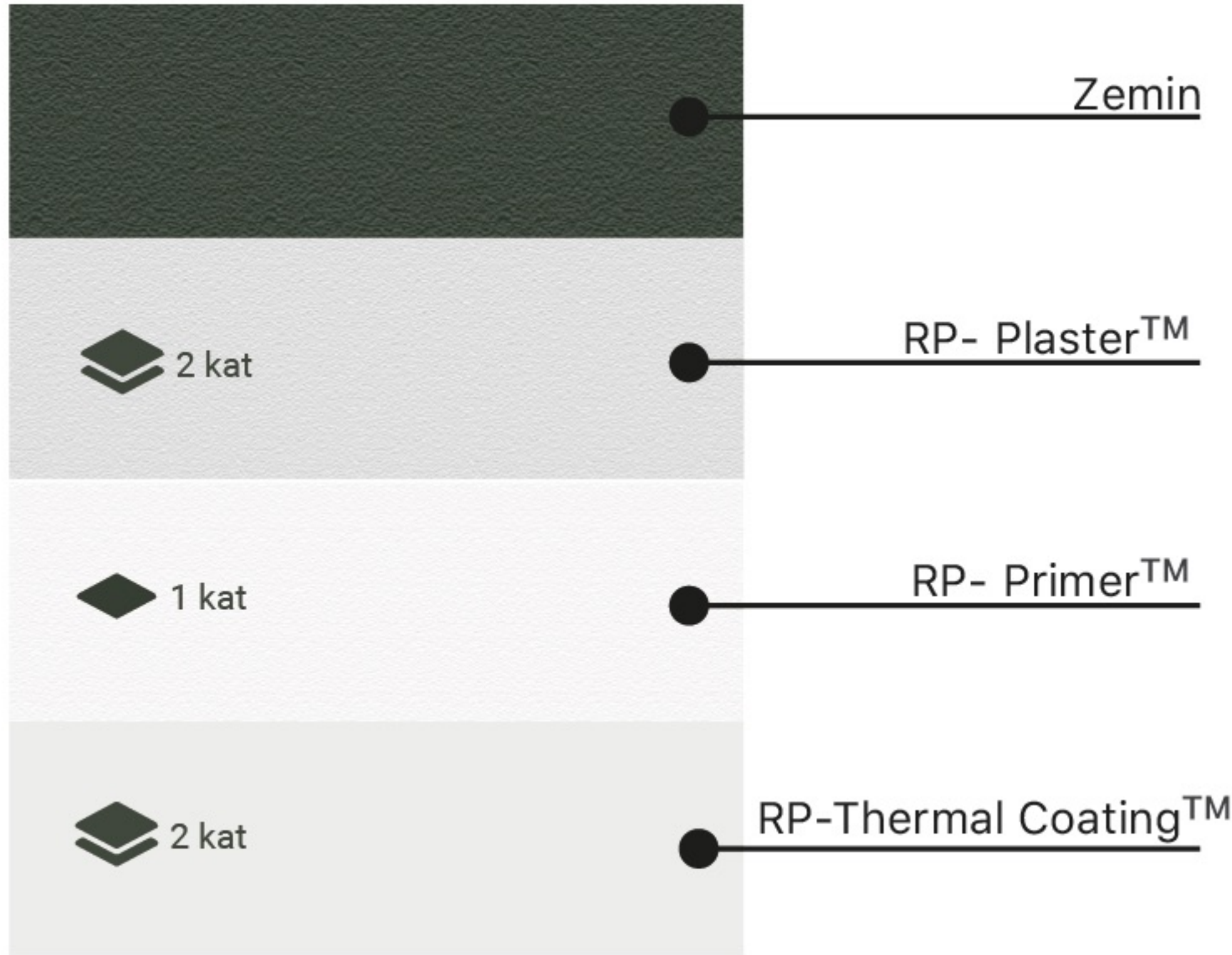
Anwendungsmethoden

8

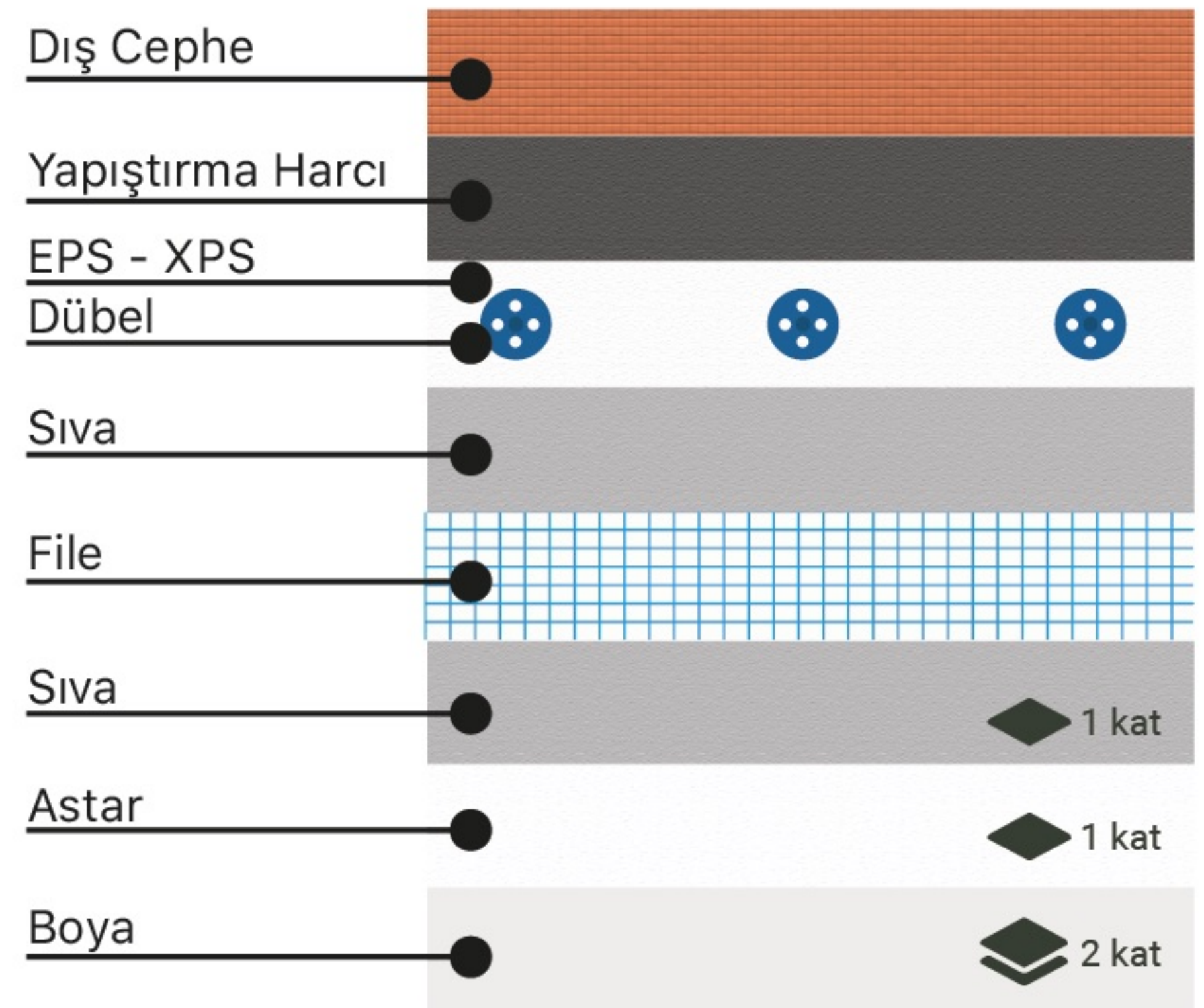
“

RP-Plaster™, bietet eine effektive und praktische Lösung mit hoher Wärmeisolierung und thermischer Stabilität.

REDmanto™



Klasik Mantolama



Ürün Avantajları

REDmanto
Yeni Nesil Mantolama

Klasik Mantolama

Isı yalıtımı sağlar.	✓	✓
Cepheye zarar vermez.	✓	✗
Binaya yük getirmez.	✓	✗
Yangın geciktirici özelliğe sahiptir.	✓	✗
Malzeme mâliyeti düşüktür.	✓	✗
İşçilik mâliyeti düşük.	✓	✗
Cepheyi detaylı kaplar.	✓	✗
Uzun ömürlüdür.	✓	✗
Çevre dostudur.	✓	✗
Deforme olmaz.	✓	✗
Nefes alabilir yapıya sahiptir.	✓	✗
Darbelere karşı dayanıklıdır.	✓	✗
Kolay uygulanabilir.	✓	✗
Esnek özelliğe sahiptir.	✓	✗



RP-Redmanto™ ist ein Anwendungspaket für Wärme-, Wasser- und Brandschutzdämmung. Die erste Schicht besteht darin, RP-Plaster auf den Unterputz aufzutragen. RP-Plaster wird in optimaler Dicke aufgetragen. Die zweite Schicht besteht darin, RP-Primer auf RP-Plaster aufzutragen. In der dritten Schicht wird je nach Anwendungsort die RP-Thermal Coating auf die bereit zu streichende Fläche aufgetragen.



1. Schicht: RP-Plaster™ Anwendung

Auf die vorbereitete Fläche aufgetragen, bietet RP-Plaster in optimaler Dicke hohe Wärme-, Wasser- und chemische Beständigkeit.



2. Schicht: RP-Primer™ Grundierung

Der auf RP-Plaster aufgetragene RP-Primer gewährleistet die hervorragende Haftung der Beschichtungsmaterialien und eine langlebige Leistung.



3. Schicht: RP-Thermal Coating™

RP-Thermal Coating bietet je nach Anwendungsbereich Wärme-, Wasser- und Brandschutzisolierung, wenn es als oberste Schicht verwendet wird.



RP-REDfire™

Brandschutzfarbe

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-REDfire™ ist eine Beschichtung, die mit wasserbasierten, natürlichen Inhaltsstoffen formuliert ist. Sie hält die Flammen von der Oberfläche fern und verhindert so das Brennen. Im Brandfall isoliert sie Flammen und Hitze von der Oberfläche und verhindert, dass sich das Feuer auf andere Bereiche ausbreitet.

Anwendungsbereiche

Eignet sich zur Isolation von geneigten Dächern und Terrassen aus Beton, Putz, Zementplatten, verzinktem Stahl, Zink, Aluminium, PVC, Polyester sowie zur Wasserisolierung von Außenfassaden von Gebäuden und zur Isolierung von Details wie Rissen, Traufen und Schornsteinansätzen.

11

Bietet zusätzliche Sicherheit

Es hat feuerhemmende Eigenschaften

Einfache Anwendung auf allen Oberflächen



Reißt nicht, blättert nicht ab und quillt nicht auf



VERPACKUNG 18 kg (Plastikeimer) / 2,5 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH Der Verbrauch beträgt je nach Auftragsfläche 1,25-1,75 kg/m².

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)



RP-REDfire™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Hat feuerhemmende Eigenschaften.
- ✓ Bietet Klasse B Feuerbeständigkeit.
- ✓ Bietet Wärmedämmung.
- ✓ Besitzt antibakterielle Eigenschaften.
- ✓ Verhindert die Bildung von Feuchtigkeit und Schimmel.
- ✓ Isoliert die Oberfläche gegen Wasser.
- ✓ Verursacht kein Riss-, Abblättern- oder Schwellverhalten.
- ✓ Zeigt hohe Haftfestigkeit auf allen Arten von Oberflächen.
- ✓ Ist einfach anzuwenden und erfordert keine zusätzliche Arbeitskraft.
- ✓ Wird aus organischen Materialien hergestellt und ist umweltfreundlich.

12



Anwendungsmethoden



RP-Redfire Solution™

Feuerhemmende Lösung

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Redfire Solution™ ist eine mit mikroskaligen keramischen und glasartigen Zusätzen entwickelte Lösung, die den Kontakt der Oberfläche mit Sauerstoff unterbricht und so das Entzünden und Aufflammen verhindert, wodurch die Ausbreitung des Feuers verzögert wird.

Anwendungsbereiche

Eignet sich für den Einsatz in Holzbau und allen Holzarten, OSB-MDF-Platten, in der Textilindustrie, in Transformatoren, in der Schwamm- und Lederindustrie, bei der Bootsproduktion, in Hotels und vielen anderen Bereichen.

Bietet zusätzliche Sicherheit

Es hat feuerhemmende Eigenschaften

Es ist natürlich und geruchlos

Es hat ein transparentes Aussehen

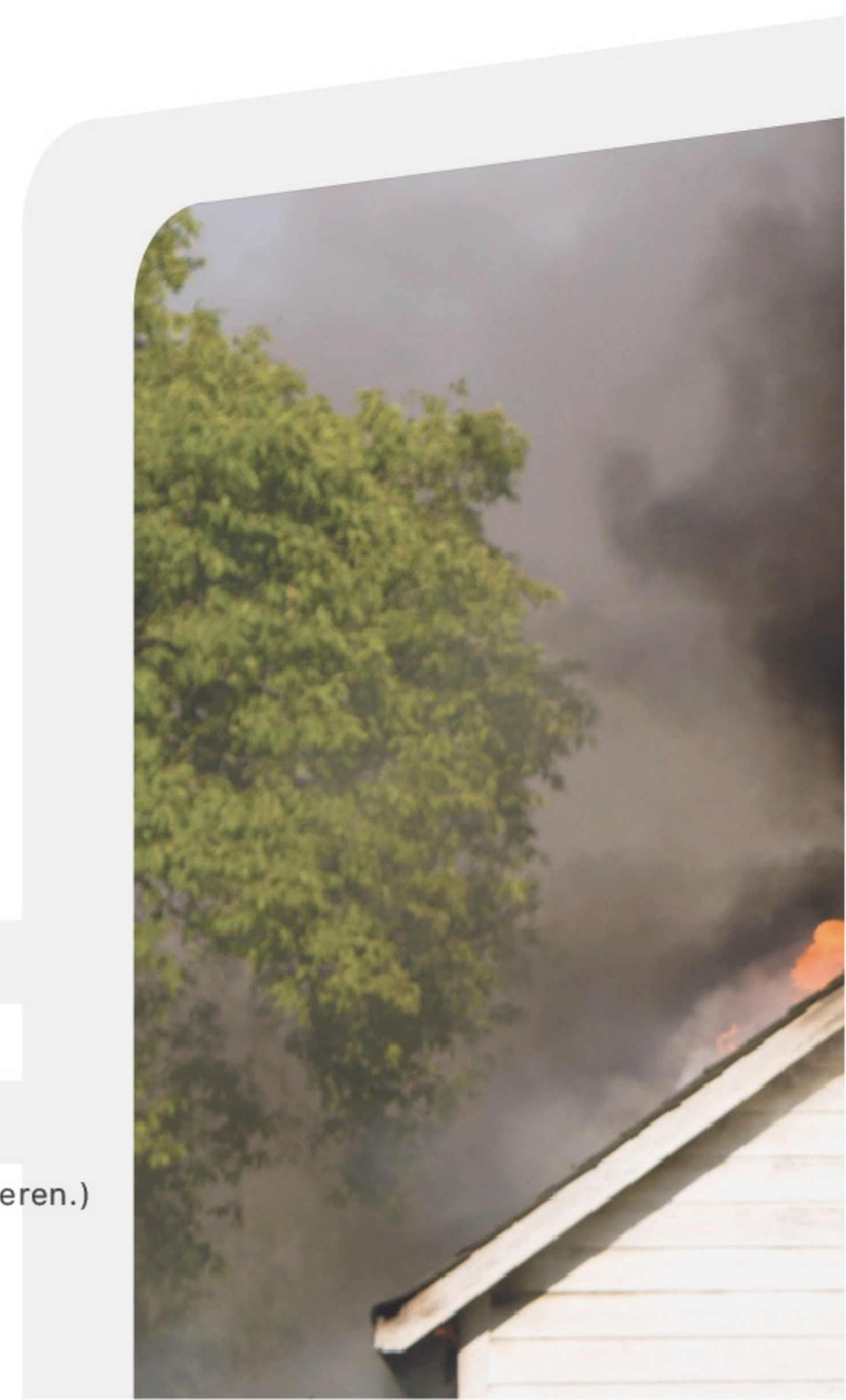


VERPACKUNG 18 kg (Plastikeimer) / 2,5 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH Der Verbrauch beträgt je nach Auftragsfläche 1,25-1,75 kg/m².

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)



RP-REDfire Solution™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Bietet Klasse B Feuerbeständigkeit.
- ✓ Verhindert das Brennen, indem es den Kontakt der Oberfläche mit Sauerstoff unterbricht.
- ✓ Enthält keine giftigen Substanzen.
- ✓ Ist geruchlos und farblos.
- ✓ Bildet keine Filmbeschichtung.
- ✓ Schützt die angewendeten Materialien vor Insekten, Schädlingen und schädlichen Stoffen.
- ✓ Setzt keinen Rauch oder giftige Gase frei.
- ✓ Ist einfach anzuwenden und erfordert keine zusätzliche Arbeitskraft.
- ✓ Wird aus organischen Materialien hergestellt und ist umweltfreundlich.

14



Anwendungsmethoden

RP-Waterproof™

Elastische Wasserisolierungsbeschichtung

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Waterproof™ ist ein akrylkopolymer-basiertes, flüssig elastisches Beschichtungs- und Isoliermaterial. Es verfügt über weitaus überlegene Eigenschaften im Vergleich zu herkömmlichen Materialien, die für die Wasserisolierung verwendet werden. Nach dem Trocknen ist es elastisch, durchlässig und kann einfach auf jede Art von Oberfläche aufgetragen werden. Es bietet Lösungen für Ihre Probleme, ist farblich anpassbar und hat eine lange Lebensdauer.

Anwendungsbereiche

Eignet sich zur Isolierung von geneigten Dächern und Terrassen aus Beton, Putz, Zementplatten, verzinktem Stahl, Zink, Aluminium, PVC, Polyester sowie zur Wasserisolierung von Außenfassaden von Gebäuden und zur Isolierung von Details wie Rissen, Traufen und Schornsteinansätzen.

Bietet 100 % Wasserisolierung

Verfügt über 5-fache Elastizität

Besitzt Anti-Schimmel-, Anti-Bakterien- und elektrische Isolierungseigenschaften

15



Gewährleistet hervorragende Haftung auf allen Arten von Baumaterialien



VERPACKUNG 18 kg (Plastikeimer) / 2,5 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH Sie beträgt je nach Auftragsfläche 1-1,25 kg/m².

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)



RP-Waterproof™

Vorteile

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**



Flexibilität in der Anwendung



Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen



Einfache Anwendung, spart Zeit und Arbeit



Ökologische Verträglichkeit, Gesundheits- und Umweltsicherheit



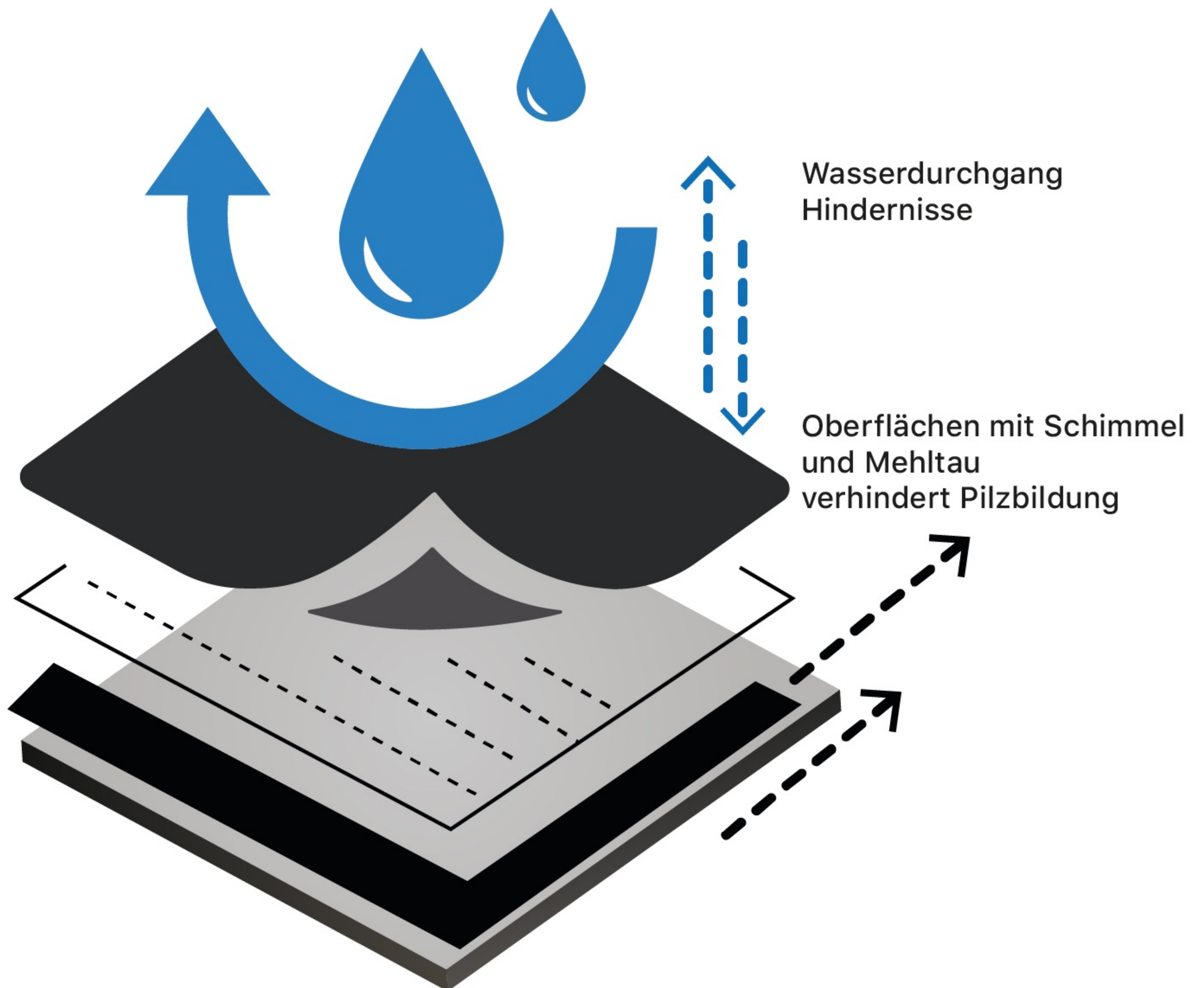
Anwendungsmethoden

RP-Waterproof™

Elastische Wasserisolierungsbeschichtung

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**



17



RP-Waterproof™, ist mit 5-facher Elastizität und hervorragender Haftfähigkeit gegen Wasser und UV-Strahlen beständig.



RP-Waterproof™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Isoliert die Oberfläche gegen Wasser.
- ✓ Lässt sich einfach anwenden und hat eine halbflüssige Eigenschaft.
- ✓ Zeigt 5-fache Elastizität.
- ✓ Gewährleistet hervorragende Haftung auf allen Arten von Baumaterialien.
- ✓ Bewahrt seine Elastizität bei Temperaturunterschieden.
- ✓ Ist beständig gegen schwache Chemikalien.
- ✓ Besitzt antibakterielle Eigenschaften.
- ✓ Verhindert die Bildung von Schimmel und Pilzen auf der Oberfläche.
- ✓ Ist UV-beständig.
- ✓ Wird aus organischen Materialien hergestellt und ist umweltfreundlich.

18



RP-Primer™

Transparente Grundierung

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Primer™ ist eine speziell entwickelte, acrylbasierte Grundierung für Dach-, Boden-, Innen- und Außenoberflächen. Es macht die Oberfläche vor der Beschichtung wasserdicht. Es klebt staubempfindliche Partikel und verhindert deren Ablösung von der Oberfläche. Bei Anwendung auf neuem Putz reguliert es die Alkalinität der Oberfläche, wodurch die Haftung der Beschichtung verbessert wird. Es verbindet sich mit dem aufzutragenden Material und erhöht die Haftung.

Anwendungsbereiche

Kann unter allen Fassadenbeschichtungen verwendet werden. Eignet sich für die Anwendung in Reparaturmörteln für Putz und Estrich sowie an Stellen, an denen eine Haftung bei Beton-sanierungen erforderlich ist.

Erhöht die Oberflächenhaftung

Bereitet die Oberfläche vor der Anwendung vor

Es ist geruchlos



Bietet eine hervorragende Haftung auf allen Arten von Baumaterialien

VERPACKUNG 14 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH 0,14 kg/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)

RP-Primer™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Erhöht die Haftung und sorgt für eine bessere Anhaftung der Beschichtung an der Oberfläche.
- ✓ Isoliert die Oberfläche gegen Wasser.
- ✓ Verfügt über eine Atmungsfähigkeit.
- ✓ Deckt kapillare Risse ab.
- ✓ Ist nicht brennbar und entzündlich.
- ✓ Hat keine schädlichen Auswirkungen auf die Gesundheit des Menschen. Ist geruchlos.
- ✓ Sorgt für Einsparungen beim Verbrauch des verwendeten Produkts.
- ✓ Reguliert die Alkalinität der Oberfläche.
- ✓ Die Standardfarbe ist transparent.

20



Anwendungsmethoden

RP-Primer White™

Füllende Grundierung

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Primer White™ ist eine acrylbasierte Grundierung, die speziell für Innen- und Außenfas-saden formuliert wurde. Sie schließt Unebenheiten, Risse und Poren auf der Oberfläche und sorgt für einen glatten Untergrund. Sie verhindert Staubbildung, macht die Oberfläche wasserabweisend und sorgt für eine starke Haftung der Beschichtung. Bei neuem Putz reguliert sie die Alkalinität und verbessert die Anwendungsqualität.

Anwendungsbereiche

Eignet sich für Wohngebäude, öffentliche Gebäude, Produktionsstätten, Lagerhäuser, Antrepos, Hangars, Kühlhäuser und viele andere Wohn- und Industrieanwendungen.

Erhöht die Oberflächenhaftung

Füllt Haarrisse

21



Es verfügt über eine Atmungs-funktion

Gleicht die Oberflächenalkalität aus

VERPACKUNG 18 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH 0,18 kg/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)

RP-Primer Plus™

Rohbeton Grundierung

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Primer Plus™ ist eine acrylbasierte Grundierung, die speziell für Rohbetonflächen von Gips-, Kalk- und Zementputzen formuliert wurde. Sie macht die Oberfläche vor der Beschichtung wasserabweisend. Sie wird als Haftverbesserer verwendet, um die Haftfestigkeit zu erhöhen. Auf glatten Rohbetonböden schafft sie eine raue Oberfläche für Putzanwendungen und verbessert so die Haftkraft. Bei der Anwendung auf frischem Putz reguliert sie die Alkalinität und sorgt für eine bessere Haftung der Beschichtung. Sie integriert sich mit dem darauf aufgetragenen Material und erhöht die Adhäsion.

Anwendungsbereiche

Kann unter allen Fassadenbeschichtungen verwendet werden. Eignet sich für Putze, Estriche, Reparaturmörtel und an Orten, an denen eine gute Haftung auf Beton erforderlich ist.

Isoliert die Oberfläche gegen

Erzeugt eine raue Oberfläche

Bietet eine hervorragende Haftung auf allen Arten von Baumaterialien

Deckt Haarrisse ab



22



Anwendungsmethoden

VERPACKUNG	14 kg (Plastikeimer)
LAGERUNG & HALTBARKEIT	Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.
VERBRAUCH	0,14 kg/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)

RP-Marble Plaster™

Mineral Marmorputz

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Marble Plaster™ ist ein mineralbasierendes Putzsystem, das sowohl für Innen- als auch Außenräume verwendet werden kann. Es zeichnet sich durch hohe Haltbarkeit und ästhetische Vielfalt aus. Dank UV-Schutz und wasserabweisenden Eigenschaften bietet es eine langlebige und zuverlässige Beschichtung. Es bietet verschiedene Farb- und Strukturoptionen, lässt Oberflächen atmen, verhindert die Ansammlung von Feuchtigkeit und ist umweltfreundlich.

Anwendungsbereiche

Es wird als dekorative und schützende Beschichtung an Innen- und Außenfassaden verwendet. In Wärmedämmverbundsystemen wird es als Endbeschichtung eingesetzt.

Natürliche dekorative Erscheinung

Wasserbeständigkeit

Atmungsaktive Eigenschaften

Ästhetische Vielfalt



23



VERPACKUNG 18 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH 3,0 – 3,5 kg/m² je nach Rauheit des Untergrundes

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)

RP-Marble Plaster™

Merkmale

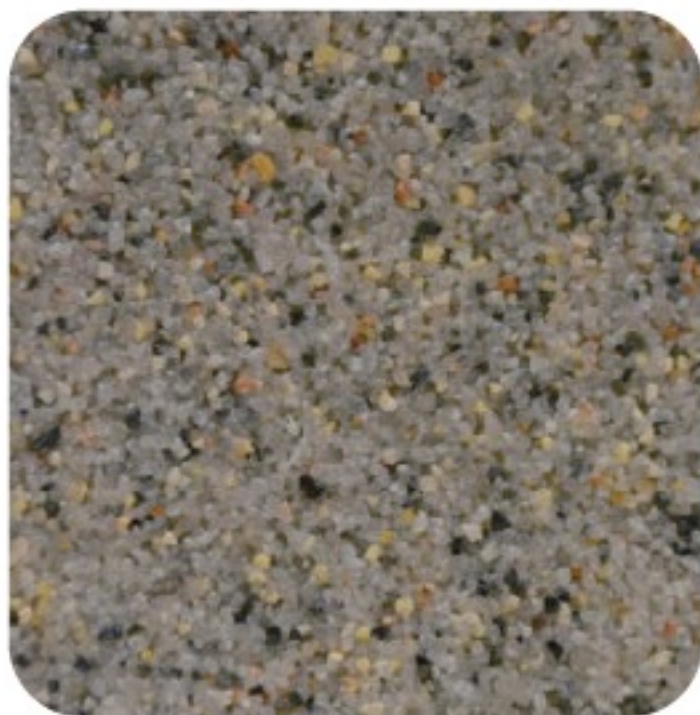
REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Es ist wasserabweisend und wird nicht von Wasser beeinflusst.
- ✓ Es ist widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse und Frost.
- ✓ Die Haftung ist sehr gut. Es hat eine hohe Festigkeit.
- ✓ Dank der speziellen Füllgröße, Polymere und Fasern tritt keine Rissbildung auf.
- ✓ Es hat eine flexible Struktur.
- ✓ Es ist leicht anwendbar.
- ✓ Nach dem Trocknen kann die Oberfläche gestrichen werden.
- ✓ Aufgrund der dampfdurchlässigen Eigenschaften hat es eine atmungsaktive Funktion.
- ✓ Es ist dekorativ.



Anwendungsmethoden



RP-M016



RP-M001



RP-M002



RP-M003



RP-M004



RP-M020



RP-M005



RP-M006



RP-M007



RP-M008



RP-M024



RP-M009



RP-M010



RP-M011



RP-M012

RP-Glass Plaster™

Glaspartikel-Fertigputz

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung:

RP-Glass Plaster™ ist ein fertiger Putz auf Basis von Acrylemulsion, der Glaspartikel enthält und sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet ist. Dieser Putz, der mit einer Kelle aufgetragen wird, verleiht den Oberflächen eine moderne Textur und ästhetisches Aussehen und bietet dabei überlegene Haltbarkeit sowie langanhaltende Leistung.

Anwendungsbereiche

Er kann auf mineralischen neuen Oberflächen wie Putz, Beton und Zementplatten sowie auf alten, gestrichenen Oberflächen angewendet werden.

Ästhetische moderne Textur

Wasserbeständigkeit

25



Auf Basis von Acrylemulsion



Natürlicher glänzender Look

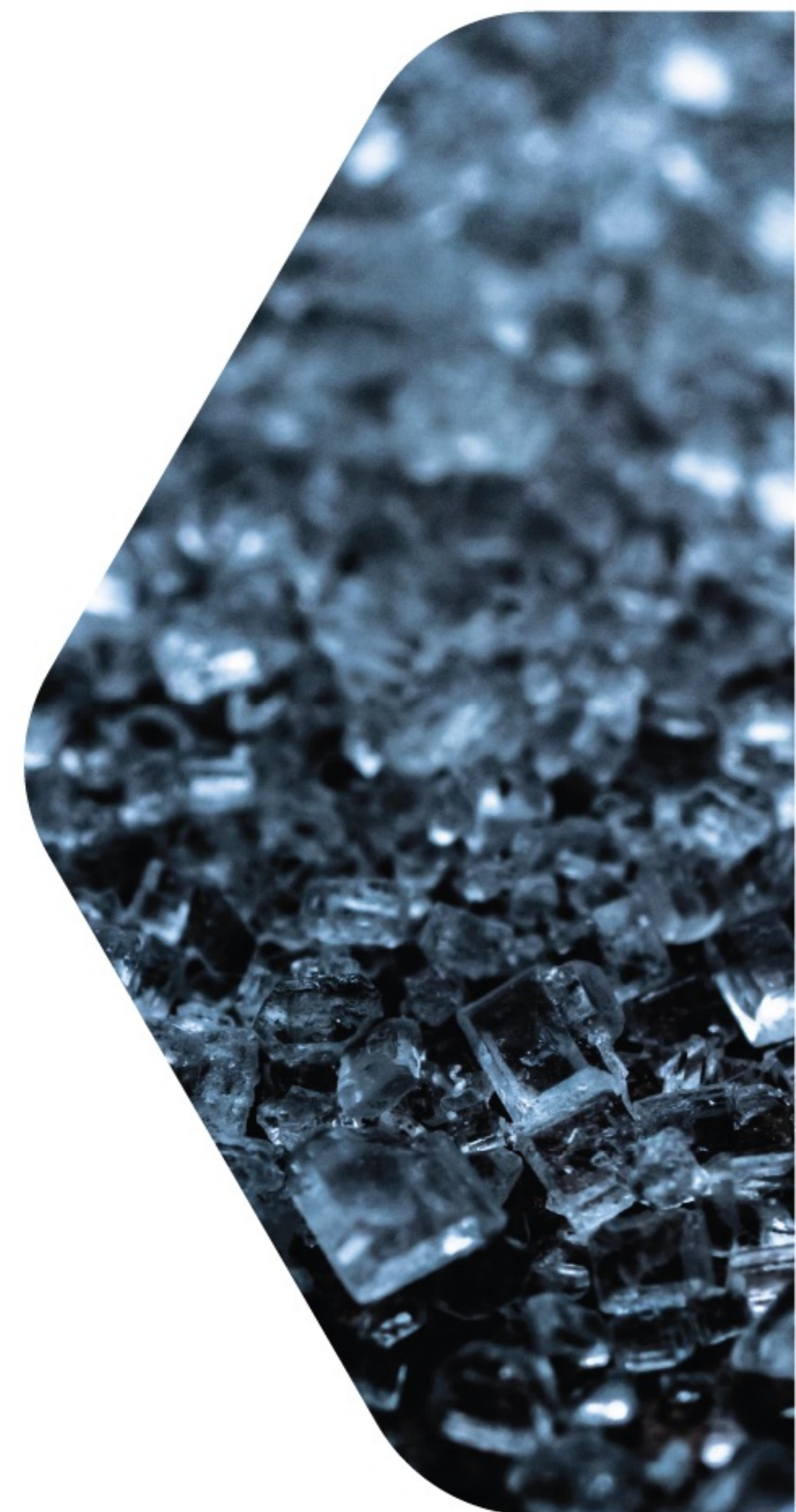


VERPACKUNG 18 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH 4,00-5,00 kg/m² je nach Rauheit des Untergrundes

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)



RP-Glass Plaster™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Dekorativ mit seinem schimmernden Aussehen.
- ✓ Wasserbeständig.
- ✓ Dank seiner hohen Wasserdampfdurchlässigkeit ermöglicht es, dass Wasserdampf ungehindert nach außen abgegeben wird, sodass Gebäude „atmen“ können.
- ✓ Alkalibeständig.
- ✓ Es wird nicht von UV-Strahlen, extremen Kälte- oder Hitzeeinwirkungen sowie von starken Witterungsbedingungen wie Regen, Schnee und Feuchtigkeit beeinträchtigt.
- ✓ Es quillt nicht, reißt nicht und die Farben verblassen nicht.
- ✓ Da es lösungsmittelfrei ist, hat es keinen Geruch.
- ✓ Es schadet der Gesundheit von Mensch und Umwelt nicht.



Anwendungsmethoden

26



RP-Glass Plaster™, bietet mit seinen Glaspartikeln ein natürlich schimmerndes Aussehen.

RP-Redbacterial™

Antibakterielle Farbe

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

RP-Redbacterial™ ist eine wasserbasierte, halbmatte Innenfarbe mit fortschrittlichen antibakteriellen Eigenschaften, die entwickelt wurde, um die Bildung schädlicher Bakterien und Schimmelpilze zu verhindern. Sie sorgt für eine gesunde Umgebung, insbesondere in Bereichen mit hohen Hygieneanforderungen wie Krankenhäusern, Haushalten und anderen Einrichtungen. Mit einer Zusammensetzung aus 100 % reinem Acrylbinder und silikonhaltigen Zusätzen bietet RP-Redbacterial hervorragende Waschbarkeit und Fleckenbeständigkeit für stark gereinigte und desinfizierte Bereiche.

Anwendungsbereiche

Wird in allen Arten von Wandoberflächen im Innenbereich von Gebäuden verwendet. Verhindert die Bildung von Mikroorganismen, Schimmel und Pilzen in den verwendeten Räumen. Kann an Wänden und Decken von gesundheitsrelevanten Umgebungen wie Küchen, Krankenhäusern, Operationssälen, Bädern, Kinderzimmern, Fitnessstudios, Schulen und Ställen eingesetzt werden.

Einfache Löscharkeit

Antischimmel, antibakteriell

Seidig glattes Aussehen

Hat Fleckenbeständigkeit

27



VERPACKUNG

18 kg (Plastikeimer)

LAGERUNG & HALTBARKEIT

Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

VERBRAUCH

0,090 – 0,100 kg/m² in einer Schicht

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)



RP-Redbacterial™,

verhindert die Bildung von Bakterien und Pilzen und lässt sich leicht reinigen.

RP-Redbacterial™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Antibakterielle Eigenschaften verhindern die Vermehrung von Mikroben.
- ✓ Schafft eine hygienische und gesunde Umgebung.
- ✓ Widerstandsfähig gegen Reibung und Waschvorgänge; Oberflächen lassen sich leicht reinigen.
- ✓ Verbessert die Innenraumlufthqualität und enthält keine schädlichen Chemikalien.
- ✓ Verhindert Flecken und lässt sich leicht reinigen.
- ✓ Bietet ein seidig glattes Aussehen.
- ✓ Verbessert die Innenraumlufthqualität und enthält keine schädlichen Chemikalien.
- ✓ Verursacht während der Anwendung keinen Geruch und verhindert die Entstehung von schlechten Gerüchen.



Anwendungsmethoden



RP-REDderz™

Fugen- und Reparaturmasse

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Beschreibung

REDderz™ ist eine gebrauchsfertige Fugenmasse, die in 250-Gramm-Tuben angeboten wird und speziell für das Auffüllen von Fugen zwischen Keramik, Fliesen und Glasmosaiken sowie zur Erneuerung von abgeplatzten, rissigen oder verfärbten Oberflächen entwickelt wurde. Sie sorgt für eine dauerhafte Reparatur.

Anwendungsbereiche

Es wird zur Reparatur und Erneuerung von abgeplatzten, rissigen oder verfärbten Fugen sowie zum Auffüllen von Fugen an Fenstern, Keramik, Fliesen und Mosaiken verwendet. Zudem eignet es sich für die Reparatur von Fugen auf Küchenoberflächen.



Es besitzt die Eigenschaft einer Reparaturmasse. (Zur Reparatur von Dübellöchern, Rissen und Brüchen)

Dank seiner antibakteriellen Eigenschaften verhindert es die Bildung von Schimmel, Pilzen und Schmutz.

Regenerativ überlegen sorgt für Leistung



RP-REDderz™, derzleri doldurur ve yüzeyleri kalıcı olarak onarır.

VERPACKUNG

250g (Plastiktube)

LAGERUNG & HALTBARKEIT Im ungeöffneten Originalverpackung für 12 Monate haltbar.

(Diese Daten dienen nur zur allgemeinen Information. Sie können je nach anzuwendender Oberfläche variieren.)

RP-REDderz™

Merkmale

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

- ✓ Besitzt antibakterielle Eigenschaften.
- ✓ Verhindert die Bildung von Schimmel und Pilzen.
- ✓ Hat abwischbare Eigenschaften.
- ✓ Dank seiner flexiblen Struktur reißt es nicht.
- ✓ Sorgt für Wasserdichtigkeit.
- ✓ Füllt Lücken effektiv aus.
- ✓ Bietet eine hohe Deckkraft.
- ✓ Sorgt für eine starke Haftung auf der Oberfläche.

Anwendung

Während der Anwendung sollten die Oberflächen- und Lufttemperatur zwischen +5°C und +30°C liegen. Die Fugen müssen gereinigt werden. Halten Sie das Produkt waagrecht, setzen Sie die Tülle an der Linie an und tragen Sie es mit leichtem Druck auf. Warten Sie 4-5 Stunden, bis es getrocknet ist. Entfernen Sie überschüssige Fugenmasse innerhalb von 30 Minuten mit einem feuchten Tuch. Den Rest des Materi-

30



Referenzen

REDpaint®

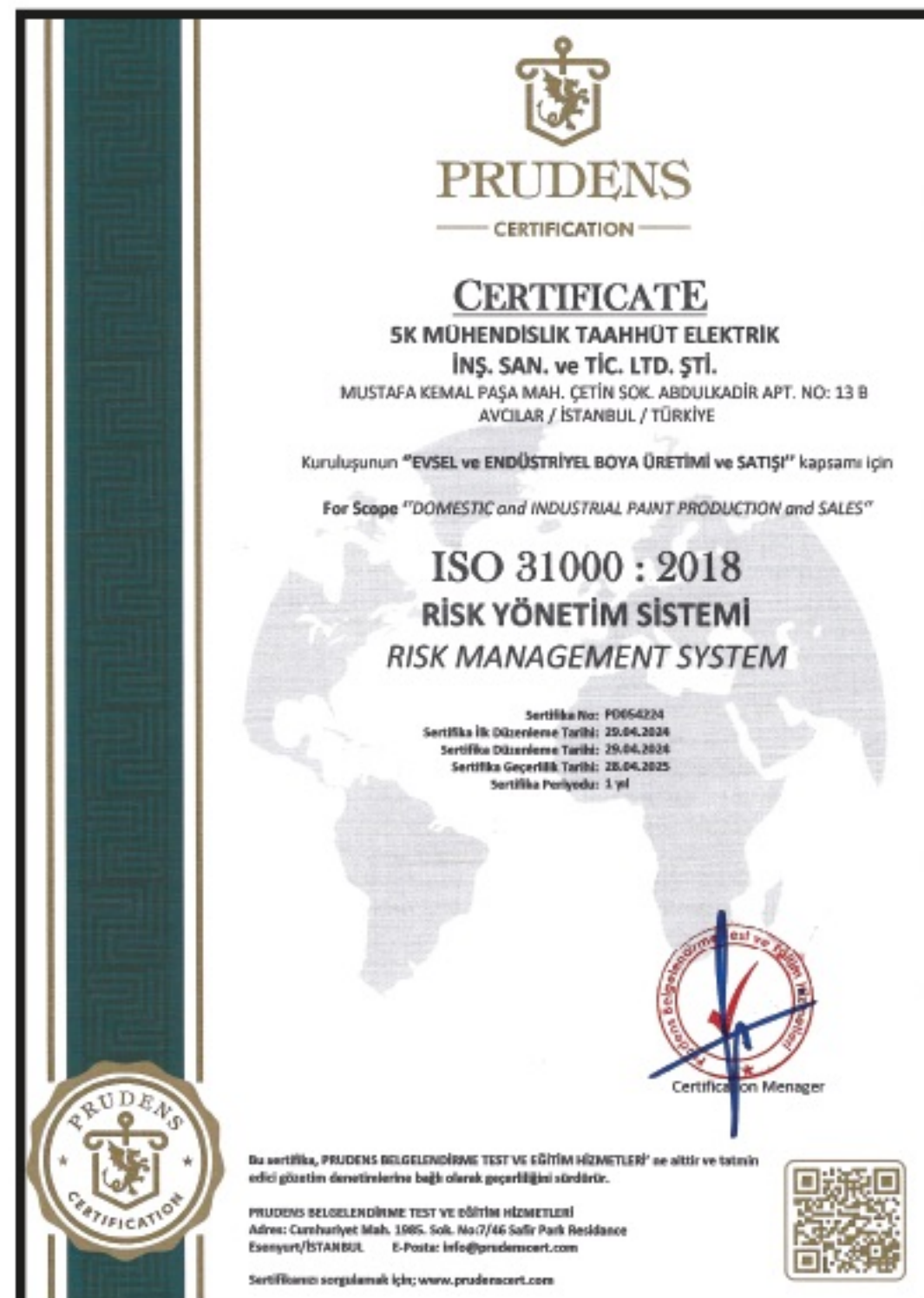
Mehr als Farbe **More than Paint**



31



Mehr als 3000 Kunden vertrauen unserer Technologie!



DIE NATUR BRAUCHT MEHR ALS FARBE

REDpaint®

Mehr als Farbe **More than Paint**

Telefon:

+90 212 422 76 76

+90 212 590 81 91

Eposta:

info@redpaint.com.tr

satis@redpaint.cpm.tr

Adresse:

Firuzköy Mah. Hasan Önal Cad. No:6/1

Avcılar / İstanbul

     | redpaint5k

www.redpaint.com.tr

5K®
MÜHENDİSLİK