

DOPPO AMBIENTE PRO+ SN

Kunststoffmodifizierter selbstnivellierender, mineralischer, fugenloser Bodenbelag für den Trocken- und Nassbereich.

IBOD
WAND & BODEN

INHALTSVERZEICHNIS

DOPPO AMBIENTE PRO+ SN

Produktbeschreibung	3
Vorteile	3

VERARBEITUNGSSCHRITTE

Anwendungsbereiche:	3
Untergrund Allgemein.....	4
▪ Boden	4
Untergrundvorbereitung.....	5
Untergrund Abdichten im Nassbereich	5
Grundieren mit doppio Grundierharz.....	5
Verarbeitung doppio Ambiente Pro+ SN.....	6
Verarbeitungszeit	7
Aushärtungszeit.....	7
Reinigung Der Arbeitsgeräte.....	7
Verbrauchstabelle.....	8
Werkzeugliste.....	9
Wichtige Hinweise.....	10

REINIGUNG- UND PFLEGE..... 11

ALLGEMEINES..... 12

Lieferform	12
Lagerung.....	12
Technische Daten	12
Vorsichts- und Sicherheitshinweise	13
Allgemeine sowie rechtliche Hinweise	13



VERARBEITUNGS-VIDEOS – SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT

Entdecken Sie unsere verschiedenen Tutorials für **jede Struktur** auf Youtube. Step by Step werden Sie durch die Verarbeitungsschritte, von der Grundierung bis zur Versiegelung geführt und mit Materialempfehlungen angeleitet.
https://www.youtube.com/channel/UC0_2hQfk9zYNZuVERxanRaw

DOPPO AMBIENTE PRO+ SN



PRODUKTBESCHREIBUNG

DOPPO AMBIENTE PRO+ SN IST EINE SEHR EMISSIONSARME, SELBSTNIVELLIERENDE SPACHELMASSE MIT SPANNUNGSARMEM ERHÄRTUNGSVERLAUF ZUR GESTALTUNG VON ARCHITEKTONISCH HOCHWERTIGEN, ELASTISCHEN UND STRAPAZIERBAREN BODENBESCHICHTUNGEN MIT MINERALISCHEM CHARAKTER IM TROCKEN- UND NASSBEREICH.

VORTEILE

- Fugenfrei verlegbar (Dehnfugen müssen übernommen werden)
- 64 Farbnuancen
- Elastisch und spannungsarm
- Hoch strapazier- und belastbar
- Pflegeleicht
- Wasserundurchlässig
- Feuchtigkeitsstabil
- Öl- und treibstoffbeständig (bei doppio Finish+ Versiegelung)
- Sehr gute Haftung auf fast jedem Untergrund (bei richtiger Untergrundvorbereitung)
- Wird ausschließlich mit anorganischen Farbstoffen abgetönt
- Schleifbar nach ca. 24 Stunden (Shore Härte: 80)

ANWENDUNGSBEREICHE:

Die doppio Ambiente Pro+ SN ist speziell für hohe Ansprüche entwickelt und vereint nässeunempfindliche, belastbare und fugenlose Oberflächen mit einem exklusiven und natürlichen Design sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Raum, insbesondere für Bäder, WC, Küchen oder im Geschäftsbereich z.B. in Büroräumlichkeiten, Garderoben und in Fitness- und Wellnessbereichen.

VERARBEITUNGSANLEITUNG

UNTERGRUND ALLGEMEIN

BODEN

Der bestehende Untergrund muss frei von losen Teilen, staub-, fett- bzw. ölfrei und ausreichend fest sein. Je nach Beschaffenheit wird der Untergrund durch Kugel- oder Granulatstrahlen, Fräsen oder Grobschleifen vorbereitet. Der anfallende Staub wird mittels Staubsauger entfernt.

Risse sind durch fachgerechte Verdübelungen mit doppio Reparaturset kraftschlüssig zu verbinden und einzusanden. Die Oberflächenzugfestigkeit des vorbereiteten Untergrundes muss im Mittelwert mindestens $1,5 \text{ N/mm}^2$ betragen (der kleinste Einzelwert darf dabei $1,2 \text{ N/mm}^2$ nicht unterschreiten).

Weiters muss der Untergrund hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen Normen und gültigen Richtlinien entsprechen. Bei Normalzementestrichen darf die CM-Feuchtigkeit 3 % nicht überschreiten. Betonflächen, zementgebundene Hohldielecken und vor Ort betonierte Decken müssen mindestens 6 Monate alt sein.

Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes muss mit doppio Produkten der Firma Industrieboden GmbH grundiert werden. In Zweifelsfällen sind eigenständig Probeflächen anzulegen um die Eignung der systemfremden Produkte zu testen, da wir ausschließlich doppio Produkte laut System empfehlen.

Die Temperatur des Untergrundes, der Umgebungsluft und der trockenen Spachtelmasse muss mindestens 5°C betragen. Es muss darauf geachtet werden, dass eine eventuell vom Untergrund nachschiebende Feuchtigkeit durch Einbau entsprechender Dampfsperren verhindert wird.

Achtung: Fußbodenheizung muss mindestens drei Tage vor der Verlegung von doppio Ambiente Pro+ ausgeschaltet werden und kann frühestens sieben Tage nach der Verlegung wieder eingeschaltet werden.



Um spätere Schallübertragung zu vermeiden, das doppio Trennwandband entlang der Wände anbringen. Ecken sind zu stoßen!

Hinweis: Aufgrund der hohen Klebkraft des doppio Trennwandbandes und der darauffolgenden leichteren Entfernung, empfehlen wir zuerst die Wände mit einem gelben 3M Scotch Brand Tape (50 mm) abzukleben und anschließend auf dieses Klebeband das doppio Trennwandband aufzubringen.

Folgende Untergründe sind geeignet:

- zementgebundene Untergründe wie z.B. Beton, Estrich usw.
- festsitzende Fliesen (Anwendungstechniker kontaktieren)
- Calziumsulfatestrich (Anwendungstechniker kontaktieren)
- Hohlböden (Anwendungstechniker kontaktieren)

UNTERGRUND ABDICHTEN IM NASSBEREICH

Bestehende Silikonfuge bei Altbestand ist restlos zu entfernen, Fehlstellen unbedingt mit geeigneter Spachtelmasse ausbessern bzw. egalisieren. Duschtasse bzw. Wanne sollten vor den Arbeiten, falls möglich entfernt werden.

Rohrdurchgänge, Bodenabläufe, Innen- und Außenecken, Boden- und Wandanschlüsse sind mit einem elastischen und gewebearmierten doppo Dichtungsband abzudichten, diese werden mit der doppo Ambiente Abdichtung durch Einspachteln wasserdicht eingebunden. Ebenfalls Rohrdurchgangsabdichtungen sowie Eckprofilen.

Bei speziellen Armaturen und Bodenausläufen Dichtungsmanschetten vom Hersteller verwenden.

Die Abdichtung muss an jeder Stelle die erforderliche Mindestschichtdicke von 2 mm aufweisen. Nach einer Aushärtungszeit von mindestens 24 Stunden können die weiteren Arbeitsschritte erfolgen.

GRUNDIEREN MIT DOPPO GRUNDIERHARZ

Die Grundierung muss filmbildend und porenfrei aufgetragen werden. Sollte der Randbereich offene Stellen aufweisen, diese vorher mit Silikon abdichten.

1. Die Fläche anschleifen (Sinterschicht entfernen), und anschließend die Fläche reinigen.

Hinweis: Bei Calciumsulfatestrichen (Anhydritestrichen) anschließend doppo Epoxidharz ungefüllt (Mischungsverhältnis 2:1, Verbrauch ca. 0,5kg / m²) mit Kurzhaarrolle aufrollen.

Vor dem Verarbeiten muss das Material in jedem Fall mindestens auf die Umgebungstemperatur (Raum- und Bodentemperatur) erwärmt werden.

2. Das B-Komponentengebinde ist restlos in das A-Komponentengebinde zu entleeren und mit einem elektrischen Rührwerk (ca. 3 - 4 min) mischen.
3. Anschließend wird das fertig angemischte doppo Grundierharz portionsweise auf den gereinigten Untergrund gegossen und mit einem Kurzhaarroller gleichmäßig aufgerollt.

Achtung: Begehung nur noch mit Nagelsohlen.

4. Nach Erhärtung der ersten Schicht, frühestens nach 12 Stunden, ist die Schicht je nach Erscheinungsbild grob anzuschleifen. Anschließend eine 2-Schicht vom doppo Grundierharz mittels Kratzspachtelung auftragen und anschließend mit einem Kurzhaarroller gleichmäßig verteilt.

5. Nach Erhärtung der Grundierung, frühestens nach 12 Stunden, die Fläche mittels Topfscheibe grob anschleifen (aufrauen) und mit einem Industriesauger sauber reinigen.

VERARBEITUNG DOPPO AMBIENTE PRO+ SN



VERARBEITUNGSVIDEO

QR-Code scannen und Sie werden direkt zum Video weitergeleitet.

Mindesttemperatur Raum-, Untergrund- und Materialtemperatur: + 5° C

Empfehlung: doppio Ambiente Pro+ SN Materialien (Pulver + Harz) vor der Verarbeitung in einem kühlen Raum lagern, somit verlängert sich die Verarbeitungszeit.

1. Geeigneten Mischplatz aussuchen und diesen so vorbereiten, dass ohne Behinderung ein Anmischen und Abtransport von doppio Ambiente Pro+ SN möglich ist. Nur sauber gereinigte Rührgefäße, Korbrührer (Mischer) und Einbauwerkzeuge verwenden.

Bei direkter Sonneneinstrahlung Fensterflächen mit dunkler Folie abhängen, oder falls vorhanden Vorhänge bzw. Jalousien schließen.

2. Bei der bereits eingefärbten doppio Harz Pro+ SN Komponente A die Farbpigmente mit Collomix Handrührwerk mit Korbrühraufsatz gut aufrühren
3. Anschließend doppio Harz Pro+ SN Komponente B restlos dazugeben und nochmals sorgfältig aufrühren.
4. doppio Harz Pro+ SN restlos in die doppio Ambiente Pro+ SN Grundmasse Komponente C (Eimer) leeren und mindestens 2 Minuten lang knollenfrei mischen.
5. Spachtelmasse portionsweise auf die zu beschichtende Fläche gießen und mit einer Flächenspachtel in einer Schichtstärke von mindestens 2 mm verteilen.
6. Am nächsten Tag wird die erhärtete Fläche mit der Bodenschleifmaschine Trio von Läger mit Absaugung (Sandpapierkörnung 150) geschliffen.

Hinweis: Die Fläche nur mit Überzieher betreten.

7. Nach dem Schleifen die Trennwandbänder mit einem scharfen Messer (unterhalb Oberkante Boden) entfernen. Aluschienen (falls vorhanden) bei Türen und Übergängen zu anderen Bodenbelägen (Fliesen, Parkett usw.) reinigen.
8. Gesamte Fläche mit feinhaarigen Besen (nicht mit Staubsauger) sauber abkehren und anschließend mit Swiffer Bodenwischer (Mikrofasertuch) oder Ähnlichem die Fläche nochmals ohne Reinigungsmittel trocken reinigen.
9. Die ausgehärtete (ca. 24 Stunden Trocknungszeit, temperaturabhängig), staubfrei gereinigte Fläche 1-mal mit doppio Finish standard+ oder doppio Finish light+ mit einer Kurzhaarrolle auftragen und im Kreuzgang nachrollen. Pfützenbildung vermeiden!

Der versiegelte Boden ist am nächsten Tag begehbar und nach 7 Tagen voll belastbar.

ACHTUNG:

Im Nassbereich ist die staubfrei gereinigte Fläche **2-mal** mit doppio Finish standard+ oder doppio Finish light+ zu versiegeln, wobei eine Wartezeit von mindestens ca. 16 -24 Stunde zwischen dem ersten und dem zweiten Auftrag einzuhalten ist.

Hinweis: Bei einer Versiegelung ist zu beachten, dass der Farbton der Beschichtung nach erfolgter Versiegelung dunkler erscheint, als ohne Versiegelung. Es empfiehlt sich daher stets, Musterflächen anzulegen!

10. Nach Aushärtung der Versiegelung die Fugen mit einem MS-Polymer verschließen.

VERARBEITUNGSZEIT

Die Verarbeitungszeit von doppio Ambiente Pro+ SN beträgt bei rund 20° C ca. 30 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

AUSHÄRTUNGSZEIT

Die Erhärtung von doppio Ambiente Pro+ SN erfolgt bei rund 20° C nach rund 3 Stunden und ist nach ca. 6 – 12 Stunden begehbar (temperaturabhängig).

Das Erhärtungsverhalten ist temperaturabhängig, d. h. je tiefer die Temperatur, umso langsamer erfolgt die Erhärtung und umgekehrt.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Sämtliche Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser zu reinigen. Die ausgehärtete doppio Ambiente Pro+ SN Masse kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCHSTABELLE

Pos.1	doppo Grundierharz ca. 0,30 – 0,50 kg/m ² aufgerollt, je nach Untergrund
Pos.2	doppo Grundierharz ca. 1,00 kg/m ² Kratzspachtelung
Pos. 3	doppo Ambiente Pro+ SN (Komp. A+B+C) ca.2,0 kg
Pos. 4	doppo Finish+ ca. 0,1 kg/m ² je Schicht (Im Nassbereich ist 2-mal zu versiegeln)

WERKZEUGLISTE

ZUM GRUNDIEREN:

- Klebeband
- Abdeckfolie
- Kabeltrommel
- Staubsauger
- Mischer (Collomix x-04 -1300 Watt)
- Spiralrührer
- Eimer
- Waage
- Knieschoner
- Walzen zum Verteilen der Grundierung
- Pinsel
- Flächenspachtel
- Schleifgerät mit Topfscheibe zum Schleifen des Untergrunds
- Schneidflex
- Arbeitshandschuhe
- Nagelschuhe
- Nitroverdünnung zum Reinigen des Arbeitswerkzeugs

ZUM EINBAU

- Schleifgerät mit Topfscheibe zum Anschleifen bei Harzgrundierung
- Transportwagen
- Waage
- Folie
- Klebeband
- Kabeltrommel
- Staubsauger
- Messer mit neuer Klinge
- Handschuhe
- Saubere Eimer zum Anrühren
- Mischer (Collomix x-04 – 1300 Watt)
- Korbrührer
- Traufel
- Kelle
- Stoppuhr

ZUM VERSIEGELN

- Messer
- Überziehschuhe
- Müllsack
- Staubbesen
- Staubtücher
- Staubsauger
- Schleifgerät (Exzentrerschleifer, Einscheibenschleifmaschine, Trio von Lägler)
- Schleifpapier (Körnung 150)
- Weisse Pads
- Mischer mit Rührer
- Waage
- Saubere Eimer zum Anmischen
- Kleine und große Walzen
- Abstreifgitter
- Handschuhe
- Klebeband
- Folie

WICHTIGE HINWEISE

- doppo Finish+ nicht unter 5°C Wand und Raumtemperatur auftragen (siehe techn. Datenblatt doppo Finish+).
- Falls nötig, nur leicht haftende Klebebänder bei der versiegelten Boden verwenden. Klebebänder nicht länger als 1 Stunde haften lassen, dann langsam entfernen.
- Für die laufende Unterhaltungspflege doppo Ambiente Pro+ SN nur ph neutrale Reiniger verwenden, nicht kratzen oder scheuern. Empfehlung: doppo Wischpflege Antistat
- Bei Beschädigung der doppo Finish+ Versiegelung ist diese nach gründlicher Reinigung und Austrocknung an der betreffenden Stelle neu zu versiegeln.
- Die Silikonfuge stellt nach den einschlägigen Normen und Richtlinien eine Wartungsfuge dar. Das heißt, dass diese Fuge in regelmäßigen Abständen auf ihre Funktionalität geprüft und bei Beschädigungen oder mangelnder Flankenhaftung erneuert werden muss.
- Sämtliche Ausläufe, Rohrdurchführungen oder Anschlüsse gelten als „Problemzonen“ Diese Stellen sind mit doppo Innen- bzw. Außenecken, oder Wandmanschetten mittels doppo Ambiente Wandabdichtung einzuarbeiten. Bei speziellen Armaturen und Bodenausläufen Dichtmanschetten vom Hersteller anfordern.
- Alle Versiegelungen sind von unten nach oben aufzutragen
- Angegebene Trocknungszeiten und Arbeitsanweisungen sind unbedingt einzuhalten!

REINIGUNGS- UND PFLEGEANLEITUNG

Die Reinigung und Nachpflege der Oberflächen richtet sich naturgemäß nach der Beanspruchungsart und Intensität – es kann daher generell kein genauer Intervallvorschlag angegeben werden. Sämtliche Angaben und Empfehlungen sowie Durchführung der Reinigung basieren auf praktischen Versuchen und Erfahrungen. Diese können jedoch immer nur allgemeine Hinweise darstellen, da wir auf die Bedingungen und Ausführungen der Reinigung vor Ort keinen Einfluss haben. doppo Ambiente Pro+ SN Oberflächen sind dauerhaft in ihrer Beständigkeit. Sie sind rutschfest und behalten bei richtiger Reinigung und Pflege auf Dauer das ursprüngliche Aussehen.

Hinweis: Grober Schmutz ist vor Reinigung mit doppo Produkten, mittels Besen bzw. Staubsauger mit Bürstenaufsatz zu entfernen. Nicht kratzen oder scheuern!

Geeignete Produkte:

- doppo Wischpflege Antistat
Reinigungs- und Pflegemittel in einem, wirkt antistatisch, zur laufenden Reinigung
- doppo Kraftreiniger
für hartnäckige Verschmutzungen und zur Grundreinigung
- doppo G-EX
Vorsprüher zur Entfernung von Abrieb- und Gummispuren
- doppo Einpflege – glänzend oder matt
Oberflächenschutz, zum Kaschieren von leichten Kratzspuren

ALLGEMEINES

LIEFERFORM

1 Gebinde doppio Harz Pro+ SN (Metalldose)	Komponente A: 8,36 kg
	Komponente B: 2,84 kg
PE- Eimer doppio Ambiente Pro+ SN	Komponente C: 16,0 kg

LAGERUNG

doppo Harz Pro+ SN ist in verschlossenen Originalgebinden bei frostfreier Lagerung (10 bis 30°C) mindestens 6 Monate lagerfähig.

Achtung: Harzgebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

doppo Ambiente Pro+ SN Pulver ist in verschlossenen Originalgebinden mindestens 24 Monate lagerfähig.

TECHNISCHE DATEN

Rohdichte pastöse Mischung (A + B + C):	ca. 1,9 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur (Luft und Boden):	nicht unter 5°C
Verarbeitungszeit:	bei 20 Grad ca. 30 Minuten
Erhärtungsbeginn:	bei 20 Grad ca. nach 3 Stunden
Begehbar:	bei 20 Grad ca. nach 6 - 12 Stunden
Versiegelbar:	ca. nach 24 Stunden
Voll belastbar nach versiegeln:	ca. nach 7 Tagen
Fußbodenheizung geeignet:	ja
Stuhlrollen geeignet:	ja
Auftragsstärke:	ca. 2mm
Materialverbrauch:	ca. 2 kg/m ²
Ergiebigkeit pro Gebinde (A+B+C):	8 m ²
Haftzugfestigkeit auf Normuntergrund:	> 1,5 N/mm ²
Shor-D-Härte DIN 53505 / ASTM D 2240):	80
Brandverhalten:	BFL-s1
GEV EMICODE:	EC 1 plus
GIS Code:	WGK RE 1
AgBB geprüft:	VOC= <500 gr./l

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Die Gefahren- bzw. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

ALLGEMEINE SOWIE RECHTLICHE HINWEISE

Obige Angaben und Empfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein. Sämtliche Produkteigenschaften und Verarbeitungsrichtlinien beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die verschiedenen Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.