



**WANDOBERFLÄCHEN
NEW SUPER SIL**

ART.-NR. 709



DAS ARTI DECORATIVE PRINZIP: NATURFARBE

Für nahezu alles gibt es Bauvorschriften - DIN-Normen, Wärme-Normen, etc., auch für den Gesundheitsschutz der Bewohner. Eine durch Schadstoffe belastete Raumluft beeinträchtigt nicht nur die Aufenthaltsqualität, sondern auch unsere Gesundheit.

Mediziner beobachten mit Sorge, dass immer mehr Menschen auf immer mehr Substanzen allergische Reaktionen zeigen. Kinder sind dabei besonders stark betroffen, weil sie wesentlich empfindlicher reagieren als Erwachsene.

Aber was macht ein gesundes Raumklima aus? Das hängt von verschiedenen Faktoren ab – Temperatur, Luftfeuchte und Luftaustausch. Emissionen aus Baustoffen können die Qualität der Raumluft und damit das Wohlbefinden enorm beeinträchtigen. Besonders bei modernen, hochgedämmten Gebäuden ohne kontrollierte Lüftung stellt uns das heute vor gewisse Herausforderungen. Meinen Bauherren empfehle ich daher, dem mit diffusionsoffenen, schadstofffreien Beschichtungssystemen entgegenzuwirken.

Die diffusionsfähigen Mineral- und Kalkfarben von Arti Decorative enthalten seit jeher nur Komponenten, die sowohl für die Gesundheit des Menschen als auch für die Umwelt unbedenklich sind.

MEHR WOHN GESUNDHEIT FÜR IHRE RÄUME

90% unserer Lebenszeit verbringen wir in Innenräumen. Das Raumklima ist deshalb mehr denn je ein wesentlicher Faktor für Wohlbefinden und Lebensqualität. Wandfarben haben einen ganz erheblichen Einfluss auf die Qualität der Raumluft. Für ein gesundes, ausgeglichenes Raumklima ist das Zusammenspiel von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Emissionsfreiheit ausschlaggebend. Herkömmliche Dispersionsfarben oder Silikat-Dispersionen bestehen zu einem großen Teil aus Kunststoffen. Sie enthalten oft Lösemittel, Weichmacher oder Konservierungsstoffe. Alles Stoffe, die unsere Raumluft belasten können. Auch nachdem der Anstrich trocken ist, dünsten diese Bestandteile oft noch monatelang aus. Dispersionsfarben bilden außerdem einen dichten Film an der Oberfläche, der die Diffusionsfähigkeit der Wände beeinträchtigt – die Luftqualität sinkt und das Schimmelrisiko steigt. Es spielt also eine erhebliche Rolle für welche Innenfarbe wir uns entscheiden.

Es gibt Farben, die eine gesunde Atemluft fördern und noch weitere Vorteile bieten:
Die Silikatfarben von Arti Decorative.

AD Farben sind frei von Schadstoffen und ermöglichen einen hervorragenden Feuchte austausch zwischen Wandoberfläche und Raumluft. Gerade in Wohnräumen, Schlafzimmern und Kinderzimmern schaffen sie so das gute Gefühl etwas Wesentliches für unsere Gesundheit zu tun.



WARUM NEW SUPER SIL

- **Ästhetisch: Perfekte Optik**
- **Diffusionsoffen**
- **Sauber: Geringe Verschmutzungsneigung**
- **Rein mineralisch: Natürliche Rohstoffe**
- **Sicher: Nicht brennbar**
- **Wirtschaftlich: Weniger Renovierungsintervalle**
- **Ökologisch: Wohngesund & nachhaltig**
- **Mechanisch extrem belastbar**
- **Mit photokatalytischer Wirkung**
- **Desinfektionsmittelbeständig**
- **Für Allergiker geeignet**
- **Ohne Zusatz von Lösemitteln**
- **Hohes Deckvermögen**

Das natürliche Bindemittel „Wasserglas“-Präsent im New Super ist ein Silikat, das sich mit mineralischen Untergründen wie Stein, Putz und Beton chemisch verbindet. Es entsteht eine extrem haltbare Verbindung, um ein Vielfaches beständiger als die rein oberflächige Verklebung üblicher Dispersionsfarben

Aus bauphysikalischer Sicht ist eine hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit das wichtigste Kriterium für einen ausgewogenen Feuchtehaushalt. New Super Sil ist enorm wasserdampfdurchlässig.

Im Baukörper enthaltene Feuchtigkeit kann also ungehindert und schnell nach Außen abgegeben werden, was tückische Feuchtestaus hinter zu dichten Beschichtungen vermeidet und Schäden langfristig vorbeugt. In Kombination mit einer geringen Wasseraufnahme bietet New Super optimalen Schutz vor Wasser- und Frostschäden.

Zudem kreiben mineralische Oberflächen nicht und dank ihrer Alkalität sowie schnellen Abtrocknung verhindern sie auch Algen, Pilze und Schimmel. Allergiker sind besonders für organische Einflüsse empfindlich. New Super Sil ist ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln und Weichmachern und daher nachweislich besonders für Allergiker geeignet. Dieses wird von zahlreichen unabhängigen Prüfinstituten immer wieder bestätigt.

GRAFISCHES BEISPIEL

HERKÖMMLICHE SILIKAT-FARBEN

DICHTE SILIKAT-DISPERSIONEN LASSEN KEINEN FEUCHTEAUSTAUSCH ZU.



In der Raumluft enthaltene Feuchtigkeit kann nicht durch die dichte Farbschicht diffundieren. Sie kondensiert an der Wandoberfläche, was zu Schimmelbefall führen kann.

NEW SUPER SIL

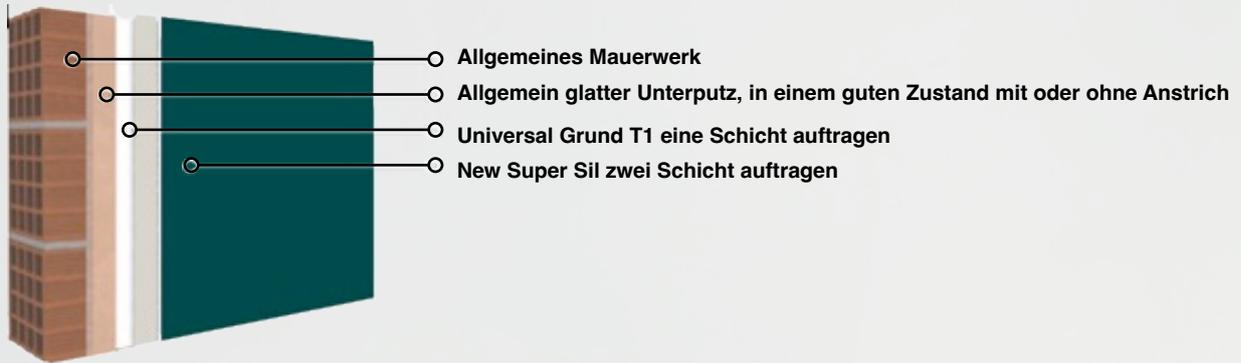
NEW SUPER SIL INNENFARBEN LASSEN FEUCHTIGKEIT UNGEHINDERT DIFFUNDIEREN.



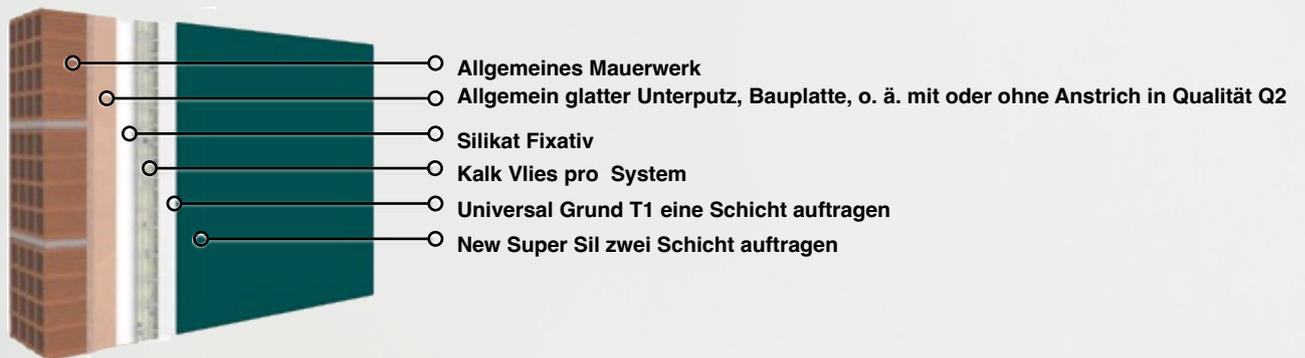
In der Raumluft enthaltene Feuchtigkeit kann ungehindert durch die offenporige Farbschicht diffundieren. Die Raumfeuchte wird reguliert, die Wandoberfläche bleibt trocken.

Aufbau des New Super Sil

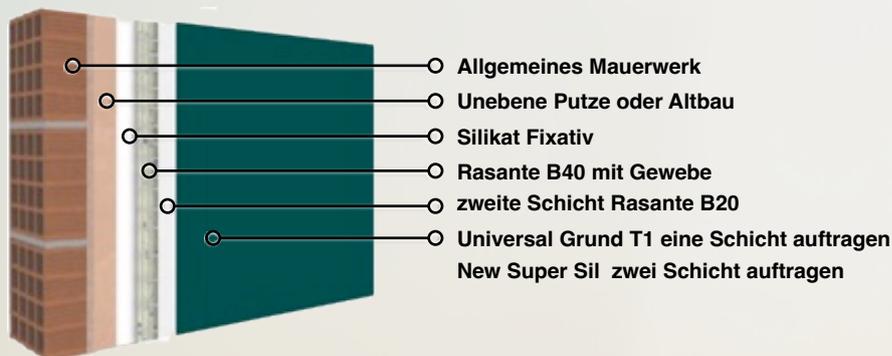
Renovierung



Neubau



Altbau



Hinweise

- Die vorliegende Preisliste und Technischen Merkblätter entsprechend dem neuen Stand und ersetzen alle früheren Publikationen.
- Die Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Richtlinie-Angaben/Mengen können je nach Art der Untergrundvorbereitung bzw. Bausstelle variieren
- Die oben aufgeführten Varianten zielen nur auf das Finish ab. Wichtig: Der Aufbau des Untergrundes muss dem hier angegebenen System (Primer, Kalkvlies, B40 usw.) folgen. Nur dadurch werden die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Festigkeits-, Widerstands- und Haltbarkeitskriterien erreicht. Das Fehlen nur eines der notwendigen Elemente führt zum Erlöschen der System-Garantie.
- Verwenden Sie ausschließlich Farbpigmente Calce & Colore

Verarbeitungsanleitung

Geeignete Flächen:

Optimal sind mineralische Untergründe wie **Kalk- oder Lehmputze, Beton oder Kalksandstein**. Soll auf Tapeten oder Dispersionsfarben, Gipsputzen und Gipswandbauplatten, Mauerwerk, mineralischen Reibeputzen und Kunstharzputzen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Fliesen- und Plattenbelägen, waschbeständigen Dispersionsanstrichen, alten Latexfarben, Acrylatfarben, Acryllackanstrichen, Alkydharzanstrichen, gestrichenen Glasfasertapeten, MDF-Platten gestrichen werden, müssen diese mit **Fondo T1 (Art.-Nr. 708)** grundiert werden.

Vorbereitung der Wände:

Die Wände müssen glatt und vorgespachtelt, tragfähig, sauber und trocken sein. Ebenso müssen sie frei von Öl, Schmutz, Staub und Farbrückständen sein. Auch Unebenheiten sowie Risse oder Löcher dürfen nicht vorhanden sein. Anschließend muss die Wand mit **Fondo T1 (Art.-Nr. 708)** grundiert werden.

Vorbereitung von New Super Sil:

Das Produkt ist bereits eingesumpft und dadurch sofort fertig zur Anwendung. New Super wird in der Farbe naturweiß geliefert, kann aber auch abgetönt werden. Grundsätzlich muss das Produkt 5 Minuten, am besten mit einem elektrischen Quirl, umgerührt werden. Nach dem Umrühren muss die Mischung ca. 5-10 Minuten ruhen und kann dann verarbeitet werden.

Farbmischung:

Zum Vermischen der Farbe sollte ein elektrischer Quirl verwendet werden, das Ziel ist eine sahnige, homogene Creme ohne Klumpen. Das Produkt muss in jedem Fall, auch ohne Abtönung umgerührt werden.

Anwendung von New Super Sil:

Umluft und Untergrund dürfen +5°C nicht unterschreiten.

New Super kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Düse: 423; weitere Infos siehe TM Airless-Technik). Je nach Trocknungsfortschritt ist im allgemeinen ein Zeitabstand von mindestens 6 Stunden zwischen Grund- und Schlussanstrich einzuhalten

Verbrauch: 0,122 kg/qm² pro Schicht

Klassifikation nach Din EN 13300:

- Glanzgrad bei 85°:
- Maximale Korngröße:
stumpfmatt (nach ISO 2813) fein
(nach EN 21524)
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 1
(nach ISO 6504-3)
(bei einer Ergiebigkeit von 8,5 m²/Kg)
- Nassabriebbeständigkeit (nach EN ISO 11998): Klasse 1

Grundanstrich: Universal Fondo T1 mit maximal 10% Wasser verdünnen (weiß oder in der gewünschten Farbe)

Schlussanstrich: New Super Sil mit 10% Wasser verdünnen (weiß oder in der gewünschten Farbe)

CALCE & COLORE FARBTON-STUDIO

1 Base	1 A	1 B	1 C	1 F
3 Base	3 A	3 B	3 C	3 F
5 Base	5 A	5 B	5 C	5 F
9 Base	9 A	9 B	9 C	9 F
14 Base	14 A	14 B	14 C	14 F
20 Base	20 A	20 B	20 C	20 F
22 Base	22 A	22 B	22 C	22 F
24 Base	24 A	24 B	24 C	24 F
Base Mix 29+23+5	A Mix 29+23+5	B Mix 29+23+5	C Mix 29+23+5	F Mix 29+23+5
Mix 1C + 5C	Mix 23V + 29L	Mix 1Z + 5L	Mix 1Q + 23L	Mix 1Z + 29Z
Mix 14N + 29E	Mix 1L + 14 Z	Mix 1L + 9V	Mix 9V + 29C	Mix 1L+9Z
Mix 4B + 6L + 27D	Mix 4V + 6V + 27V	Mix 27V + 9A + 4V	Mix 4V + 29L + 27L	Mix 11V + 1C

1 Base	1 A	1 B	1 C	1 F
3 Base	3 A	3 B	3 C	3 F
5 Base	5 A	5 B	5 C	5 F
9 Base	9 A	9 B	9 C	9 F
14 Base	14 A	14 B	14 C	14 F
20 Base	20 A	20 B	20 C	20 F
22 Base	22 A	22 B	22 C	22 F
24 Base	24 A	24 B	24 C	24 F
29 Base	29 A	29 B	29 C	29 F
29 M	29 R	29 Z	24 Z +1F	1Z + 14L

Unser Monodose-System ist ein neues innovatives Konzept für die Farbgestaltung im Innenbereich. Alle Edelprodukte unseres Sortiments können mit diesem „manuellen Farbmischsystem“ schnell, einfach und kostengünstig im gewünschten Farbton gemäß Farbkarte eingefärbt werden. Diese können Sie ganz nach Ihrem Wunsch heller oder dunkler gestalten. Außerhalb unserer Farbkarte können Sie auch Ihre eigene Farbvariation mischen.

Das Monodose System kann nach Belieben untereinander vermischt werden: **Es gibt 19 Grundtöne mit 110 Farbvarianten**, die auch miteinander kombiniert werden können, um so weitere Töne zu erhalten. Das System Calce & Colore besteht aus einer Kollektion von fertig gespachtelten Tafeln in DIN A6 und ist auch in Papierform in unseren Broschüren anzusehen (erhältlich bei unseren Niederlassungen). Alle oben abgebildeten Farben können von einer realen Tafel Abweichungen aufweisen. In unserer Farbkarte sind helle, mittlere und dunklere Farbtöne in 5 Farbtonabstufungen (Base bis Ton F) und mix enthalten Mehrere Farbtöne werden zusammen kombiniert abgebildet.

Das System ist mit folgenden Endbeschichtungen anwendbar:

Kategorie 1: Marmoree 3D, Carrara, Pastellone, Stuccolustro 800,

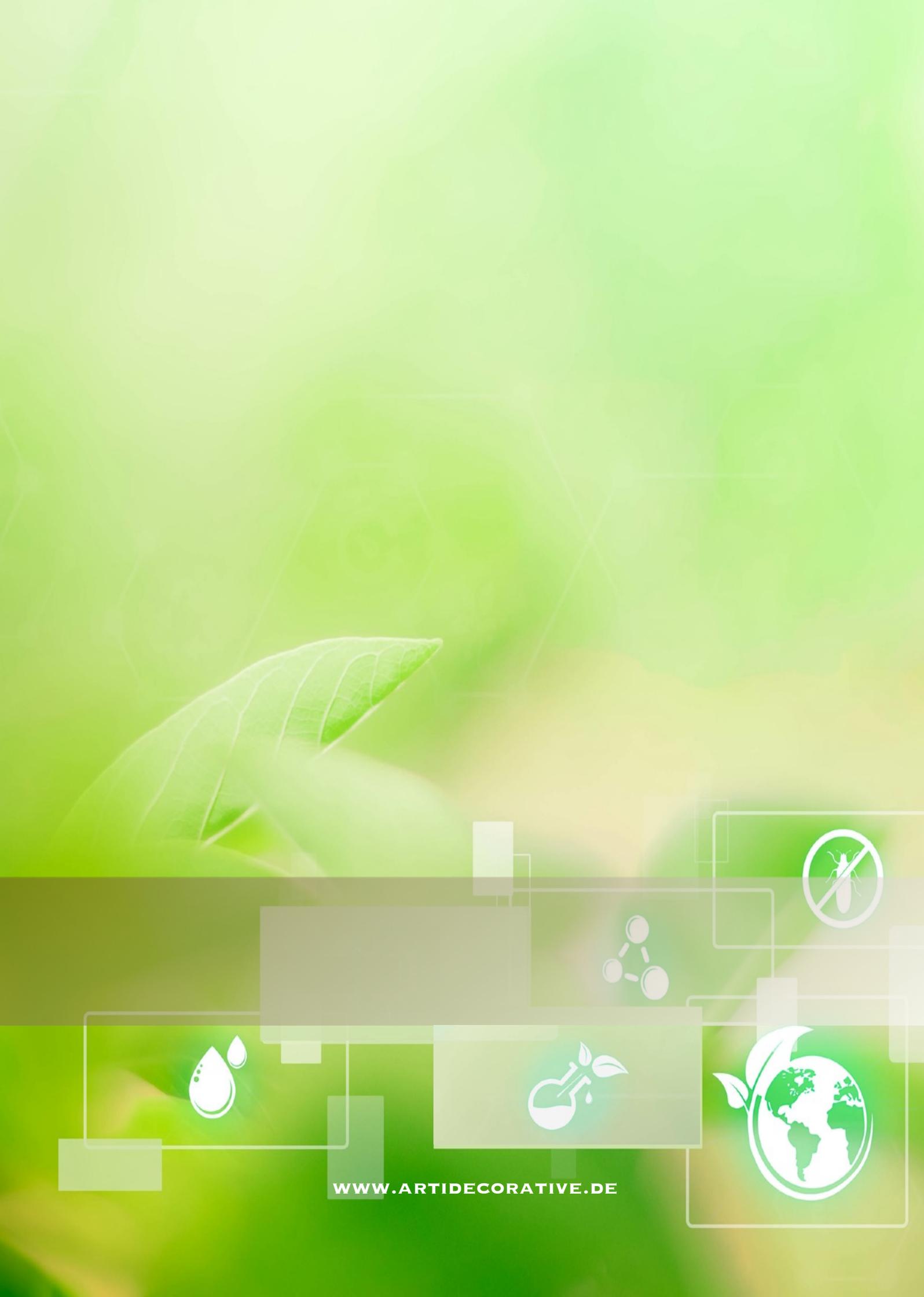
Kategorie 2: Calce&Aqua, Eco-Pittura, New Super Sil

Kategorie 3: Unico, Loft, Terrazzo 2.0,

FARBTONTABELLE

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

NOTIZEN



WWW.ARTIDECORATIVE.DE