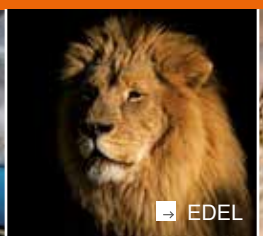
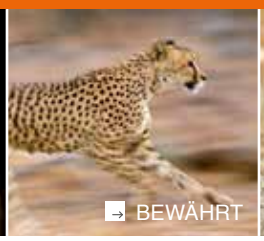
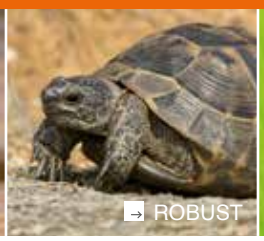
SYNTHESA

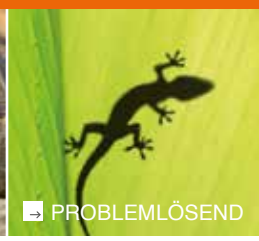
SYNTHESA INNENFARBEN

Umweltfreundlich, wirtschaftlich, innovativ









DIE PRODUKTGRUPPEN

mineral

Hochwertig, natürlich, sauber!

Mineralfarben

bewährt

Wellness, hochdeckend, High-Quality

Wellnessfarben | Hochdeckende Farben | HQ-Gebrauchsfarben

extrem

Spezialprodukte für problematische Untergründe

Robuste Farben | Problemlöser

INDEX

UMWELT UND NORM	04 – 07
MINERALFARBEN	08 – 11
WELLNESSFARBEN	12 – 15
HOCHDECKENDE FARBEN	16 – 19
BEWÄHRTE FARBEN	20 – 23
ROBUSTE FARBEN	24 – 27
PROBLEMLÖSUNGEN	28 – 33

WIR HABEN NUR DIESE EINE WELT!

Diese Erkenntnis hat auch uns von der Synthesa Gruppe dazu gebracht, alles unternehmerische Handeln dem Grundsatz der Erhaltung unserer Umwelt unterzuordnen. Deshalb werden unsere Produkte nach Gesichtspunkten höchster Umweltverträglichkeit hergestellt.

RESPONSIBLE CARE

VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT

Mit der Zertifizierung „Responsible Care“ (RC) hat sich unsere Unternehmensgruppe eindeutig der Verantwortung zur Lösung aller Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltprobleme gestellt, die in ihren Verantwortungs- und Einflussbereich fallen.

„Responsible Care“ ist eine weltweite Initiative der Chemischen Industrie.

Mit der Führung des RC-Emblems verpflichten sich alle teilnehmenden Unternehmen umweltpolitische Leitlinien zu formulieren und in die Praxis umzusetzen, das Verantwortungsbewusstsein der Mitarbeiter für Umweltbelastungen zu schärfen, Bedenken der Öffentlichkeit ernst zu nehmen und bei der Entwicklung neuer Produkte alle Gesundheits- Sicherheits- und Umweltaspekte zu berücksichtigen.

Responsible Care

ÖSTERREICHISCHES UMWELTZEICHEN

NACHHALTIGKEIT UND UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Mit dem Österreichischen Umweltzeichen gekennzeichnete Produkte der Synthesa Gruppe sind nach den Anforderungen des österreichischen Lebensministerium zertifiziert und entsprechen den strengen Kriterien, wie sie für öffentliche Ausschreibungen oder bei der Beantragung einer Wohnbauförderung gefordert werden.

Das Österreichische Umweltzeichen ist ein reglementiertes Label für Wandfarben, welches in enger Zusammenarbeit mit international anerkannten Prüf- und Forschungsinstituten die Maßstäbe in diesem Bereich setzt. Es dient als ökologische Orientierungshilfe für Konsumenten.

Für die Transparenz und unabhängige Zertifizierung garantieren der Verein für Konsumenteninformation und das Lebensministerium. Über 1.400 ausgesuchte Produkte tragen bereits das Österreichische Umweltzeichen und setzen ein deutliches Zeichen für Nachhaltigkeit, hohe Umweltstandards und Produktsicherheit.

SICHERHEIT! ÖNORM EN 13 300

DIE NORM BRINGT SICHERHEIT

Seit 01. 11. 2001 gilt die europaweit einheitliche ÖNORM EN 13 300 „Beschichtungsstoffe, wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich-Einteilung“

Beschichtungsstoffe werden in der ÖNORM EN 13 300 zuerst nach der vorgesehenen Anwendung und nach den Bindemitteltypen eingeteilt.
Weiters kann eine Charakterisierung nach der maximalen Korngröße und dem Glanzgrad vorgenommen werden.
Alle unsere Farben fallen in die Kategorie fein (Korngröße bis max. 100 μm) und stumpfmatt (Reflektometerwert bei 85° < 5), ausgenommen Latexfarben.

NASSABRIEBBESTÄNDIGKEIT

In der ÖNORM EN 13 300 wird jede Farbe 200 mal (bei qualitativ schlechteren Produkten 40 mal) mit einem Scheuervlies gescheuert (gemäß ÖNORM EN 11988) und durch Verwiegen der Nassabriebe in Mikrometer (μm) bestimmt, wobei die Prüfung auf einer Lenettafolie nach 28 Tagen Trocknung erfolgt. Damit kann jetzt jede wässrige Innenfarbe einer der folgenden Klassen zugeordnet werden:

Klasse 1	< 5 μm	bei 200 Hub
Klasse 2	≥ 5 μm	bis 20 μm bei 200 Hub
Klasse 3	≥ 20 μm	bis 70 μm bei 200 Hub
Klasse 4	< 70 μm	bei 40 Hub
Klasse 5	≥ 70 μm	bei 40 Hub

Zur Erläuterung der Größenordnung: 100 μm (ca. zweimaliger Anstrich) = 0,1mm

KONTRASTVERHÄLTNIS (DECKVERMÖGEN)

ist das zweite objektive Qualitätskriterium zur Beurteilung von Innenwandfarben jeweils immer in Verbindung mit der vom Hersteller anzugebenden Ergiebigkeit in m²/Liter oder m²/kg.
Das in Prozenten angegeben Kontrastverhältnis wird nach ISO 6504-3 mit einem Spektrometer bestimmt und führt zu folgender Einteilung:

Klasse 1	≥ 99,5
Klasse 2	≥ 98 und < 99,5
Klasse 3	≥ 95 und < 98,5
Klasse 4	< 95

Die Einstufung in die Klassen erfolgt über die Angaben der Hersteller zur Ergiebigkeit in m²/Liter oder m²/kg. Je höher dieser Wert ist, desto geringer ist der Unterschied im Erscheinungsbild einer Farbe über einem weißen und einem schwarzen Untergrund, wobei 100% mit vernünftigen Schichtdicken schon wegen unterschiedlicher Oberflächenstruktur nicht erreicht werden können.
Diese Klassen müssen immer zusammen mit der Auftragsmenge pro m², bei welcher die Messung durchgeführt wurde, angegeben werden.

GLANZ

Die ÖNORM EN 13 300 kennt vier Glanzabstufungen: glänzend, mittlerer Glanz, matt und stumpfmatt.
Für Beschichtungsstoffe, die in die Kategorie „mittlerer Glanz“ fallen, dürfen auch die Begriffe „seidenmatt“ und „seidenglänzend“ beibehalten werden.
Beschichtungsstoffe ohne messbaren Glanzlüster werden in der Kategorie „stumpfmatt“ eingestuft.

Bezeichnung	Reflexionswert
glänzend	≥ 60 (Messwinkel 60°)
mittlerer Glanz	≥ 60 (Messwinkel 60°)
matt	≥ 10 (Messwinkel 60°)
stumpfmatt	≥ 5 (Messwinkel 85°)

In der Praxis hängt der erreichte Glanz vom Zustand und von der Art des Untergrundes ab.

MAXIMALE KORNGRÖSSE

Mit diesem Unterscheidungskriterium werden die wasserhaltigen Beschichtungsstoffe klassifiziert.
Die strukturlosen Beschichtungsstoffe für Wände und Decken haben in der Regel 100 μm Korngröße und sind somit „fein“.

Bezeichnung	Korngröße	Produkte
fein	bis 100 μm	Innenfarben
mittel	bis 300 μm	Streichputze
grob	bis 1500 μm	feine Strukturputze
sehr grob	über 1500 μm	grobe Strukturputze

FINDER

SO FINDEN SIE DAS PASSENDE PRODUKT

Für den Kunden des Malers sind bei der Auswahl der Innenfarben in erster Linie ästhetische Gesichtspunkte maßgeblich. Deren Umsetzung durch den Maler erfordert jedoch bereits umfangreiche Materialkenntnisse.
Neben der erwarteten Optik sind in erster Linie der vorhandene Untergrund sowie die beabsichtigte Nutzung von entscheidender Bedeutung.
Ein Kinderzimmer stellt andere Ansprüche an die Beschichtung als ein Stiegenhaus, eine Betriebsküche ganz andere als ein Schlafraum.
Um Ihnen die Entscheidungsfindung zu erleichtern, haben wir am unteren Seitenrand die wichtigsten Features unserer Innenfarben in einer übersichtlichen Tabelle zusammengestellt, die eine rasche Vergleichsmöglichkeit der einzelnen Produkte bietet:

TABELLE FÜR DEN RASCHEN PRODUKTVERGLEICH
Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)
Feinheit (gemäß ÖNORM EN 13 300)
Dichte
Diffusionsfähigkeit s_d-Wert
Tönbarkeit
Verarbeitbarkeit (Streichen/Rollen/Spritzen/NESPRI)
Isolierwirkung
Wasserverdünnbar/lösemittelhältig
Sondernutzen
Umweltzeichen

mineral

mineralisch

hochwertig, natürlich, sauber!

➢ Angenehme Atmosphäre

„Mineralfarben" sind Produkte, die mineralische Bindemittel enthalten. Sie zeichnen sich gegenüber anderen Beschichtungen durch ihre hohe Diffusionsoffenheit aus. Ihr *S_d-Wert liegt bei < 0,01 m. (Zum Vergleich: Die niedrigsten Werte bei dispersionsgebundenen Farben liegen meist über < 0,1 m.) Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bewirkt einen optimalen Feuchtigkeitsaustausch.
Das Raumklima in mineralisch beschichteten Räumen wird vielfach als angenehm empfunden.

*S_d-Wert = wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke – ist eine Schicht- bzw. Bauteileigenschaft. Über den S_d-Wert lassen sich Beschichtungen in Bezug auf Ihre Wasserdampfdurchlässigkeit miteinander vergleichen und einteilen.

➢ Kalk

Kalk ist alkalisch und wirkt auch desinfizierend. Deshalb zählt der Kalkanstrich schon von Alters her zu den gebräuchlichsten Anstrichmitteln. Moderne Kalkfarben sind allerdings viel anwendungsfreundlicher als das historische Vorbild. Dennoch bleiben alle Vorteile des natürlichen Bindemittels Kalk erhalten.

Kalkfarben eignen sich besonders für die Oberflächengestaltung kalkreicher Putze oder mineralische Altanstriche. Der Kalkanstrich besitzt eine innere Lumineszenz, die sonst mit keiner anderen Farbe erzeugt werden kann.

➢ Silikat

„Das Bindemittel der Silikatfarbe ist Kali-Wasserglas. Es wird aus Quarzsand und Pottasche hergestellt und erzeugt eine äußerst kompakte aber dennoch hoch diffusionsoffene Oberfläche. Die natürliche Alkalität des Bindemittels behindert die Vermehrung oder das Wachstum von Pilzen und Bakterien. Deshalb steht bei der Entscheidung zu diesem Farbtyp oft die hygienische Komponente im Vordergrund. Silikatfarben weisen einen stumpfmatten Glanzgrad auf und erzeugen eine gediegene Optik. Moderne Silikatfarben sind zur Verbesserung der Anwendungsfreundlichkeit mit organischen Bestandteilen modifiziert.

mineral

Die Produkte

Meradur Innenkalkfarbe

Vergütete Kalkfarbe für Neu- und Renovierungsanstriche in Alt-und Neubauwohnungen sowie in Wirtschafts- und Kellerräumen. Gut deckend, verarbeitungsfertig. Unterstützt die Raumhygiene und erzeugt ein natürliches Raumklima.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	4
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2 6,5 m²/l
Dichte	1,44 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	kalkmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,01 m
Farbigkeit	Weiß als Lagerware
Verarbeitbarkeit	Streichen od. spritzen – Niederdruckverfahren
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	hoch sorptionsfähig, bakterizid, schimmelpilzhemmend
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	ja

Silitol LithoSil

Hochwertige Innenfarbe auf Silikatbasis. Für silikatische Wand- und Deckenanstriche mit hohen Ansprüchen im gesamten Wohnbereich, in Schulen, Kindergärten und in öffentlichen Gebäuden. Besonders gut geeignet für ungestrichene mineralische Putze, Kalksandsteinsichtmauerwerk, Glasvlies-Wandbelägen und tragfähige Silikatbeschichtungen.
Nach entsprechender Vorbehandlung ebenfalls geeignet für Capaver Glasgewebe-Wandbeläge, Gipsputze, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten und tragfähigen matten Dispersionsbeschichtungen.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 6,5 m²/l
Dichte	1,57 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,01 m
Farbigkeit	Weiß als Lagerware
Verarbeitbarkeit	Streichen od. spritzen mit Airless-Geräten
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	–
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

Silitol Bio

Wasserverdünnbare, scheuerbeständige, geruchsneutrale Einkomponenten-Silikatfarbe für innen. Empfohlen für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im gesamten Wohnbereich, in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden sowie in der Denkmalpflege.
Besonders gut für Anstriche auf mineralischen Flächen wie Putze, Kalksandstein-Mauerwerk, Capaver Glasgewebe sowie zur Renovierung tragfähiger Mineral- oder Silikatfarben-Anstriche geeignet.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	3
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 5 m²/l
Dichte	1,60 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,01 m
Farbigkeit	Weiß als Lagerware
Verarbeitbarkeit	Streichen oder rollen
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	bakterizid, schimmelpilzhemmend
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	–

Silitol Objekt

Hoch wasserdampfdurchlässige mineralische Innenfarbe auf Silikatbasis. Für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im gesamten Wohnbereich, in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden sowie in der Denkmalpflege. Besonders gut geeignet für Beschichtungen auf mineralischen Putzen, Kalksandsteinmauerwerk, Capaver Glasgewebe sowie zur Renovierung tragfähiger matter Dispersionsanstriche, Kunstharzbeschichtungen und Mineral- oder Silikatfarbenanstriche.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	3
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 5 m²/l
Dichte	1,60 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,01 m
Farbigkeit	Weiß als Lagerware
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen oder spritzen
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	bakterizid, schimmelpilzhemmend
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	ja

wohltuend

Keime, Geruch und elektromagnetische Strahlung vermeiden

➢ Spezieller Nutzen als Argument

Der Nutzen einer Innenwandbeschichtung beschränkt sich heute nicht mehr nur auf eine gefällige Optik. Die rasante Entwicklung neuer Materialien und Produktionsmethoden in den letzten Jahrzehnten öffnete der Farbenindustrie die Möglichkeit, Produkte mit völlig neuen Funktionen zu besetzen. Sie ermöglichen dem Menschen, seine ganz persönliche Vorstellung zu verwirklichen - und bieten gleichzeitig dem Maler eine gute Möglichkeit neue Geschäftsfelder zu entwickeln.

➢ Unterstützt die Erhaltung der Gesundheit

Ein gutes Beispiel sind jene Innenwandbeschichtungen, die dem gestiegenen Gesundheitsbewusstsein des modernen Menschen Rechnung tragen. Hier sind es vor allem diese Problemkreise, die dem sensiblen Menschen ein Anliegen sind:

KONSERVIERUNGSSTOFFE

Für allergiegeplagte Menschen ist es sinnvoll, so viele Allergene wie möglich auszugrenzen. Die in beinahe allen Lebensbereichen vorkommenden Konservierungsstoffe sind zwar nur ein Teil davon. Unsere Wellness-Farbe Caparol Sensitiv ist auf die Allergieproblematik abgestimmt. Sie ist nicht nur lösemittelfrei sondern auch frei von Konservierungsmitteln und deshalb auch für Allergiker geeignet.

GERUCHS- UND KEIMBELASTUNG

Eine Wandfarbe, die Gerüche und Schadstoffe abbaut, wäre früher Utopie gewesen. Heute gibt es sie bereits. Unsere klimaaktive Innenfarbe CapaSan bedient sich photokatalytisch wirksamer Pigmente, um organische Schadstoffe zu zersetzen und die Bakterienbelastung auf der Beschichtung zu reduzieren.
Photokatalyse ist eine Art Verbrennung bei Raumtemperatur, heißt es von Seiten der Wissenschaft. Die Schlüsselfunktion bei diesem Prozess hat der Photokatalysator Titanoxid, der auf Licht reagiert und den Abbau organischer Schadstoffe bewirkt.

ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG

Die Auswirkungen der elektromagnetischen Strahlung (Mobil- und Schnurlos-Telefone, Radar, Funk, Bluetooth, etc.) auf den menschlichen Organismus sind noch wenig belegt. Verschiedene Grenzwerte machen die Abschätzung eventueller Gefahren nicht leichter. Der sicherste Weg ist daher die Vorsorge. Der erste Schritt ist, sich von Strahlungsquellen fernzuhalten. Der zweite Schritt ist die Abschirmung aller Kernbereiche durch bauseitige Maßnahmen. Eine wirksame Maßnahme bietet die Spezialbeschichtung ElectroShield von Caparol. Diese graphithältige Grundbeschichtung schirmt den Raum vor elektrischen Wechselfeldern (Niederfrequenz) und elektromagnetischen Wellen (Hochfrequenz) wirkungsvoll in die Erdung ab.
Der nachgewiesene Wirkungsgrad beträgt 99,5 %. Empfohlene Einsatzbereiche von Electro-Shield sind sensible Bereiche wie Kinder-, Schlaf-, Wohn-, Arbeits- oder Hotelzimmer, Kranken- und Praxisräume, Kindergärten, Schulen u.s.w.

wohltuend

Die Produkte

Caparol Sensitiv

Umwelt-Raumfarbe auf Dispersionsbasis in höchster Qualität und Reinheit für sensible Bereiche. Durch allergenkontrollierte Rezeptur auch für Allergiker geeignet.
Caparol Sensitiv ist lösemittel-, weichmacher- und konservierungsmittelfrei und frei von foggingaktiven Substanzen. Zertifizierte Lebensmittelunbedenklichkeit. Caparol Sensitiv eignet sich für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen übliche Innenflächen in Wohn- und Arbeitsbereichen. Ideal als Endbeschichtung für ElectroShield

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	3
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2 7 m²/l
Dichte	1,38 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,01 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen. Leichte Verarbeitung
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Lebensmittelunbedenklichkeit, Für Allergiker geeignet
Prüfberichte	TÜV-Nord

CapaSan

Klimaaktive Innenfarbe mit photokatalytischer Wirkung zur Verbesserung der Raumhygiene. Die photokatalytische Wirkung der Beschichtung zersetzt organische Verbindungen und reduziert Bakterien auf dem Anstrich. Daneben besitzt die Farbe eine geruchsreduzierende Wirkung, die z.B. Tabakrauch, Bratenfettgerüche usw. vermindern kann. Ideal für sensible Wohnbereiche und Bereiche mit Publikumsverkehr. Emissionsminimiert, weichmacherfrei und frei von foggingaktiven Substanzen. Optimal kombinierbar mit ElectroShield.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	3
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2 7 m²/l
Dichte	1,50 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen. Leichte Verarbeitung
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	photokatalytisch wirksam
Umweltzeichen	–
Prüfberichte	Fraunhofer Institut Materialanalytik und Innenluftchemie

ElectroShield

Schwarz pigmentierte, elektrisch leitfähige Spezial-Grundierung zur Reduzierung von Elektrosmog durch: elektrische Wechselfelder (Niederfrequenz) wie z.B. Wechselspannungen in Kabeln, Installationen, Geräten, Wänden usw., elektromagnetischen Wellen (Hochfrequenz) wie z.B. Sendern, Radar, Richtfunk, Mobiltelefonen, schnurlosen Telefonen usw.; Ideal zur Abschirmung sensibler Bereiche wie z.B. Kinder-, Schlaf-, Wohn-, Arbeits-, Hotelzimmern, Kranken- und Praxisräumen, Kindergärten, Schulen usw. Reduziert Elektrosmog um mehr als 99,5 %. Die Erdung ist von einer Elektrofachkraft durchzuführen.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Dichte	1,30 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Feinheit	–
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Schwarz
Verarbeitbarkeit	Nur durch einen Fachbetrieb auszuführen.
Isolierwirkung	elektromagnetische Strahlung
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Reduzierung von Elektrosmog um mehr als 99,5%
Umweltzeichen	–
Prüfberichte	Prüfbericht Schirmdämpfung, Reduzierung nieder-frequenter elektrischer Felder

hochdeckend

Besonders hohe Deckkraft und Ergiebigkeit!

Hohe Deckkraft für rationelles Arbeiten

Oftmals steht der Maler vor der Situation, dass Räume besonders rasch wieder verwendet werden sollen. Dann bedarf es einer Beschichtung, die nicht nur rationell zu verarbeiten ist, sondern auch rasch und gut deckt, damit ein zweiter Anstrich entfallen kann.

Titanoxid und Dry-Hiding-Effekt

Die Deckkraft hängt zusammen mit der Lichtbrechung von Pigment und Bindemittel.
Ein besonders hoher Brechungsindex wird mit Titanoxid erreicht. Die damit erzielte Streuung des Lichts lässt das Material weiß erscheinen.
Ein hoher Anteil an Titandioxid-Pigmenten ergibt in der Regel auch eine hohe Deckkraft. In der Praxis werden Titanoxid-Pigmente mit verschiedenen Füllstoffen kombiniert - die allerdings im feuchten Zustand noch transparent wirken und erst beim Auftrocknen ihr maximales Deckvermögen erreichen. Diesen Effekt nennt man Dry-Hiding-Effekt.

Professionelle Qualität

Das Geheimnis der hohen Deckkraft liegt also in der optimalen Abstimmung von Pigment, Füllstoff und Bindemittel. Bei der Rezeptur hochdeckender Anstrichmittel können wir von Synthesa bereits auf eine über 50jährige Erfahrung zurückblicken.

Da alle unsere Produkte für den professionellen Anwender konzipiert sind, spielt aber nicht nur die Qualität, sondern auch die rationelle Verarbeitung eine wichtige Rolle. Zum Beispiel durch eine lange Offenzeit, wie bei unserer Mattlatex-Innenfarbe Primador. Die lange Offenzeit begünstigt ein ansatz- und streifenfreies Arbeiten über große Distanzen hinweg.

Oder durch eine tropfgehemmte Konsistenz, wie bei unserer hochdeckenden Innenfarbe SuperMaXX. Damit werden Farbspritzer beim Rollauftrag weitgehend eingeschränkt.

Sowohl Primador als auch SuperMaXX weisen die Deckkraftklasse 1 auf und gehören zu den effizientesten Innenfarben am Markt.

HOCHDECKENDE FARBEN

hochdeckend

Die Produkte

Primador

Hochdeckende und extrem leicht zu verarbeitende Mattlatex-Innenfarbe mit matter Oberfläche für alle üblichen Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Primador ist lösemittelfrei und kann auch in sensiblen Arbeits- und Wohnbereichen eingesetzt werden.
Mit Nassabriebsklasse 1 zählt Primador zu den strapazierfähigsten Dispersionsfarben am Markt.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 7 m²/l
Dichte	1,45 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß als Lagerware
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	besonders strapazierfähig, auch im NESPRI-Verfahren verarbeitbar
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	ja

SuperMaXX

Nomen est Omen – der Name „SuperMaXX“ allein sagt schon, was die neue Innenfarbe auszeichnet: hier ist alles drin, was gut und nützlich ist. Die „maXXimale“ Deckkraft sorgt für eine extra hohe Ergiebigkeit, eine spezielle Tropfhemmung sorgt für eine besonders komfortable Verarbeitung, die Farbe ist für die NESPRI-Applikation vorbereitet und ist als Neu- und Renovierungsanstrich auch in sensiblen Arbeits- und Wohnbereichen einsetzbar.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 6 m²/l
Dichte	1,51 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen. (Nespri geeignet)
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Maximale Deckkraft, tropfgehemmt, auch im NESPRI-Verfahren verarbeitbar
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	–

Indeko-plus

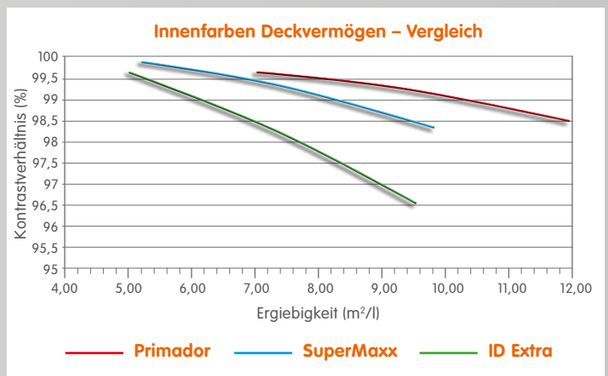
Indeko-plus ist eine Innendispersion mit doppelter Deckkraft, daher besonders gut für Objekte geeignet, die schnell gestrichen oder renoviert und bezogen werden sollen.
Der bevorzugte Einsatzbereich sind Krankenhäuser, Altenheime, Kaufhäuser, Hotels, Gaststätten, Büros, Schulen, Kindergärten, Arztpraxen, Behörden, usw.
Indeko-plus trocknet beinahe geruchslos auf.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 8 m²/l
Dichte	1,40 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	doppeldeckend, geruchsfrei
Umweltzeichen	TÜV-Nord

➤ Hohe Deckkraft – geringe Auftragsmenge

Reden wir über das Preis-Leistungsverhältnis, kommt immer eine Größe ins Spiel: die Deckkraft. Die einfache Rechnung lautet: Höhere Deckkraft – geringerer Verbrauch. Als Daumenpeilung für die einheitliche Abdeckung eines kontrastreichen Untergrundes gilt „Deckvermögen Klasse 1“ laut ÖNORM EN 13 300.

Wie in der Graphik ersichtlich, liegt die Flächenleistung zur Erreichung der Deckkraftklasse 1 (Deckvermögen mehr als 99,5 %) zum Beispiel bei der Innendispersion Extra bei 5m²/l, wogegen bei der Primador mehr als 7 m²/l erreicht werden.



bewährt

High-Quality-Gebrauchs-farben für rasche professionelle Ergebnisse

➢ Die Marken der Qualität

Manche unserer Innenwand-Produkte haben sich im Malergewerbe einen besonders hohen Stellenwert erobert. Marken wie Primalon oder Premium zählen heute zum gewohnten Inventar der meisten Malerbetriebe. Sie sind millionenfach bewährt und aus den meisten Wohnungen, Büros, Hotels oder öffentlichen Gebäuden nicht mehr wegzudenken. Produkte wie Premium, PremiumColor, Innendispersion Extra (Weiß / Granitweiß / Perlweiß), Normweiß, Primaweiß, decken beinahe das gesamte Spektrum üblicher Malerarbeiten ab und stellen hinsichtlich Qualität, Verarbeitbarkeit und der verbundenen Serviceleistungen ein ausgesprochen gutes Preis-Leistungsverhältnis dar.

➢ Kriterium „Offenzeit"

Die Offenzeit ist jene Zeit, die vergeht bis das Material durch den Trocknungsprozess unumkehrbar eine andere Konsistenz annimmt. Eine lange Offenzeit ist bei großflächigen Arbeiten sehr hilfreich, denn sie begünstigt ein ansatzfreies Arbeiten ohne sichtbare Stöße.

➢ NESPRI: nebelfrei, sauber und bequem!

Alle Synthesa Innendispersionsfarben sind für die Verarbeitung in der NESPRI-Technik konzipiert. Die sprühnebelfreie Spritztechnik gestattet ein äußerst zügiges Arbeiten und damit eine vergleichsweise wesentlich höhere Flächenleistung als in den anderen Applikationstechniken. Durch den exakten Sprühstrahl ist der Abdeckaufwand minimal.
Der Materialauftrag ist vergleichbar wie beim professionellen Lackieren – somit ist die Deckschicht noch gleichmäßiger.

SYNTHESA

bewährt

Die Produkte

Premium

Emissionsminimierte, lösemittelfreie und scheuerbeständige Innenfarbe. Premium Innenfarbe ist mit mineralischen Rohstoffen aufgebaut. Sie ist sehr ergiebig und durch die lange Offenzeit exzellent und ansatzfrei zu verarbeiten. Ideale Problemlösung bei Flächen mit Streiflicht. Ein großes Plus ist auch die geringe Spritztendenz beim Rollauftrag.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 6,5 m²/l
Dichte	1,56 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	mineralmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß als Lagerware
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	besonders strapazierfähig, auch im NESPRI-Verfahren verarbeitbar
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	ja

PremiumColor

Matte, umweltfreundliche Innendispersionsfarbe für moderne farbintensive bis pastellfarbige Wand- und Deckenbeschichtungen. Premium Color ist wie Premium im obersten Qualitätssegment angesiedelt. Sie ist sehr ergiebig, haftfest, hoch deckend und weist eine für die ansatzfreie Verarbeitung äußerst zweckmäßige lange Offenzeit auf. PremiumColor ist auf die Verarbeitung im Nespri-Verfahren abgestimmt, kann aber auch gerollt oder gestrichen werden.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 7 m²/l
Dichte	1,56 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen. (Nespri geeignet)
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Maximale Deckkraft, tropfgehemmt, auch im NESPRI-Verfahren verarbeitbar
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

Innendispersion Extra Weiß / Granitweiß / Perlweiß

Kunstharzdispersion, für alle üblichen Wand- und Deckenflächen geeignet. Meist verwendete Synthesa-Innenfarbe im Objektbereich. Den Ausschlag für die Entscheidung pro "Innen Extra" geben meist das ausgezeichnete Preis-Leistungsverhältnis und die problemlose Verarbeitung sowohl in der Streich-, Roll oder Spritzapplikation. Innendispersion Extra ist in den Abstufungen Weiß, Granitweiß oder Perlweiß erhältlich.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	3
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 5 m²/l
Dichte	1,55 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Maximale Deckkraft, tropfgehemmt, auch im NESPRI-Verfahren verarbeitbar
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	ja

Normweiß

Die Kunstharz-Innendispersion Normweiß ist eine wahre Allroundfarbe.
Sie ist auf allen üblichen Wand und Deckenflächen im Innenbereich, wie Putz, Beton, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, sowohl beim Neubau als auch im Renovierungssektor (Wohnräume, Werkstätten, Fabrikshallen usw. ...) einsetzbar.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	4
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 4,5 m²/l
Dichte	1,59 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß als Lagerware
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	besonders strapazierfähig, auch im NESPRI-Verfahren verarbeitbar
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	–

Primaweiß

Acrylat-Innendispersion für alle üblichen Wand und Deckenflächen im Innenbereich.
Auf Grund der einfachen Verarbeitung und des guten Deckvermögens eignet sie sich besonders gut für den rationellen Großflächeneinsatz.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	4
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 4,5 m²/l
Dichte	1,60 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Maximale Deckkraft, tropfgehemmt, auch im NESPRI-Verfahren verarbeitbar
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

robust

Für aussergewöhnlich hohe Beanspruchung

Wichtigste Kriterien: Abriebfest und reinigungsbeständig

In Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Hotels oder öffentlichen Gebäuden sind Wandoberflächen wesentlich höheren Beanspruchungen ausgesetzt als anderswo. Wandfarben für diese Bereiche müssen neben den üblichen Qualitätsmerkmalen einer Innenwandbeschichtung vor allem folgende Eigenschaften mitbringen:
Sie müssen gut zu reinigen sein, sollten Nassabriebklasse 1 bis 2 aufweisen und gegen handelsübliche Desinfektions- und Reinigungsmittel beständig sein.

Moderne Latexfarben

Ihren Namen haben die Latexfarben vom Milchsaft des Kautschukbaumes, der in früheren Jahrzehnten bei den Natur-Latexfarben als Bindemittel diente. Diese Farben waren auf Grund ihrer Wasserbeständigkeit und Scheuerfestigkeit geschätzt.
Der hohe Preis der Rohstoffe veranlasste die Industrie jedoch, nach anderen Möglichkeiten zu suchen und so ging man daran, die Vorteile der echten Latexfarbe mit den Möglichkeiten der Dispersion umzusetzen
Im allgemeinen Sprachgebrauch verbindet man heutzutage mit dem Begriff Latexfarbe eine besonders strapazierfähige Dispersionsfarbe mit speziellen Eigenschaften. Diese Farbe wird meist auf Flächen mit besonderer Beanspruchung wie z.B. Stiegenhäuser, Gebäuden mit großem Publikumsverkehr wie z.B. Schulen, Krankenhäuser, Geschäften usw. eingesetzt. Es besteht keine Norm, welche Latexfarben exakt definiert. Je nach Zusammensetzung weisen sie die Nassabriebsklasse 1 oder 2 auf und sind meist gegen handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig. Latexfarben sind auch in unterschiedlichen Glanzabstufungen (ÖNORM EN 13300) glänzend, seidenglänzend und matt erhältlich. Sie können im Vergleich zu Naturlatex auch problemlos überstrichen werden.
Latexfarben von Synthesa: Primalon Glanz-Latex, Primalon Seiden-Latex und Primador (Mattlatex).

Farben gegen Schreibeffekt

Als Schreibeffekt werden sichtbare helle Spuren auf intensiv getönten Beschichtungen bezeichnet, die bereits bei geringen mechanischen Belastungen wie z.B. Kratzen mit dem Fingernagel oder anderen Gegenständen entstehen. Dabei handelt es sich um eine typische Materialeigenart aller matten Innenfarben. Ursache hierfür ist, dass matte Anstriche generell eine offenporige poröse Oberfläche aufweisen. Durch das Kratzen werden die farbigen Pigmentteilchen verschoben. Die helleren Pigment- und Füllstoffteile werden dabei freigelegt und ergeben einen sichtbar helleren Streifen. Bislang konnte dieser Effekt nur mit glänzenden, bindemittelreichen Beschichtungen vermieden werden. Bei Premium Color Strong gelang es uns durch den Einsatz spezieller Bindemittel und Füllstoffe eine matte Farbe zu entwickeln, die gegen den Schreibeffekt weitgehend beständig ist. Die Beschichtung erzeugt eine äußerst widerstandsfähige Oberfläche, die mit Nassabriebklasse 1 hoch scheuerbeständig ist.

robust

Die Produkte

Primalon Glanz-Latex

Seidenglänzende Dispersions-Latex für scheuerbeständige und strukturerhaltende Innenanstriche. Strapazierfähig und gut reinigungsfähig. Gut für Wandflächen geeignet, die starker Belastung ausgesetzt sind. Empfehlenswert auch für Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten sowie zur Betonung der Struktur bei Capaver Glasgewebe.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 4 m²/l
Dichte	1,32 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	seidenglänzend
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen (airless).
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Dispersions-Latex für Innenanstriche
Umweltzeichen	ja
OFI-Gütesiegel	–

Primalon Seiden-Latex

Seidenmatte Dispersions-Latex für scheuerbeständige, strukturerhaltende Innenanstriche. Merkmale wie bei Glanz-Latex: Ideal für stark belastete Wandflächen wie in Kindergärten, Schulen, öffentlichen Gebäuden, Büros, Hotels, Restaurants, Fluren Treppenhäusern, u.s.w. Der Anstrich ist äußerst strapazierfähig und gut reinigungsfähig.
Ebenfalls gut geeignet für Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten sowie zur Betonung der Struktur bei Capaver Glasgewebe.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 5 m²/l
Dichte	1,37 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	seidenmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen. (Airless)
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Dispersions-Latex für Innenanstriche
Umweltzeichen	ja
Prüfberichte	ja

Primador (Matt-Latex)

Hochdeckende und extrem leicht zu verarbeitende Mattlatex-Innenfarbe mit matter Oberfläche. Primador ist lösemittelfrei und kann auch in sensiblen Arbeits- und Wohnbereichen eingesetzt werden.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 7 m²/l
Dichte	1,45 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	tiefmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1 m
Farbigkeit	Weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Mattlatex
Umweltzeichen	ja
Prüfberichte	Prüfbericht RMI Desinfektionsmittel-beständigkeit

Premium Color Strong

Wand- und Deckenbeschichtung mit intensiver Farbbrillanz und besonders robuster Oberfläche. Besonders empfohlen für Räume, die erhöhter mechanischer Beanspruchung unterliegen. Dient als farbtongleiches Schutzfinish für Oberflächen, die zuvor mit Premium Color deckend gestrichen wurden.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	– 7 m²/l
Dichte	1,10 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	ColorExpress
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	vermindert den Polisheffekt, besondere Farbbrillianz
Umweltzeichen	–
Prüfzeugnis	Prüfbericht RMI Desinfektionsmittel-beständigkeit

Premium Clean

Hochreinigungsfähige Innenbeschichtung für beanspruchte Flächen. Besonders für den Einsatz in Räumen mit erhöhter Hygieneanforderung mit dem Schwerpunkt auf verschmutzungsgefährdete Bereiche.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2 7 m²/l
Dichte	1,30 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	ColorExpress
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	–
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	hochreinigungsfähig für erhöhte Hygieneanforderungen
Umweltzeichen	–
Prüfzeugnis	Prüfbericht RMI Desinfektionsmittel-beständigkeit

Problemlöser

Lösemittelhältige Spezialprodukte für Problembereiche

Besondere Bedingungen brauchen besondere Produkte

Nicht immer erlauben die Bedingungen den Einsatz üblicher Produkte. Schimmelbefall oder Flecken an Wänden und Decken aufgrund von Brand- bzw. Wasserschäden, Verschmutzungen durch Ruß, Nikotin und Fettablagerungen sorgen im privaten wie gewerblichen Umfeld für erhebliche Beeinträchtigungen. Liegen erst einmal sichtbare Schäden vor, sind nachhaltige Strategien zur Bekämpfung von Schimmel und sonstigen Flecken oder Verschmutzungen gefragt. Die "Problemlöser" von Synthesa schaffen hier Abhilfe.

Spezialfarben gegen Flecken und Verunreinigungen

Verunreinigungen von Wand- und Deckenflächen durch Wasser, Rauch, Ruß, Fett oder Nikotin sind je nach Ausmaß unschön bis abstoßend.
Immerhin sind ihre Ursachen vergleichsweise einfach erklärbar – und meistens auch abzustellen. Die Sanierung bereits verunreinigter oder fleckiger Flächen erfolgt mit Hilfe von Isolierfarben, welche die Verunreinigungen und Flecken einschließen, abdecken und als Grundierung für den weiteren Farbaufbau dienen. Zur Verfügung stehen sowohl wasserbasierte als auch lösemittelhältige Produkte – je nach Grad und Konsistenz der Verschmutzung.

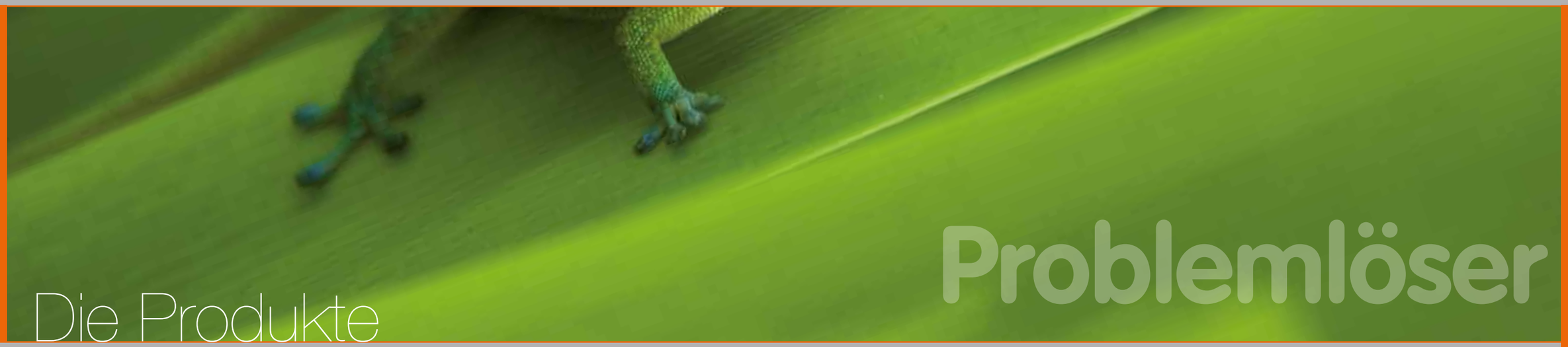
Farben mit Schimmelschutz gegen gesundheitliche Folgen

Schimmelbewuchs in Innenräumen stellt ein großes Gesundheitsrisiko dar.
Vor allem Kinder, ältere und kranke Menschen reagieren mit toxischen oder allergischen Reaktionen auf Pilze.
Eine Renovierung und Sanierung solcher pilzbefallener Flächen ist unumgänglich.

Der erste Schritt ist die Beseitigung des Befalls, dann geht es um die Vermeidung eines neuerlichen Pilzbefalls.
Eine gründliche Nassreinigung der Flächen und anschließendes auftragen/nachbehandeln mit Capatox*, einer wässrigen Mikrobiozidlösung zur Vorbehandlung von Pilzbefallenen Flächen, bzw. Synthesa Schimmelflecken-Entferner ist hier die richtige Vorgehensweise.
Anschließend sollte eine zweimalige Beschichtung mit der Anti-Schimmel-Innenfarbe Indeko-W von Synthesa erfolgen.

* Algizid, fungizid und bakterizid eingestellte Mikrobiozid-Lösung zur Vorbehandlung von algen, moos-, pilz- und schimmelbefallenen Flächen im Innen- und Außenbereich

Problemlöser



Die Produkte

Synthesan DupaMatt

Lösemittelhaltige Isolier-Mattfarbe mit breitem Leistungsspektrum. Besitzt eine hohe Isolierwirkung gegen Fett, Öl, Russ und wasserlösliche, verfärbende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund. Für besonders sensible Bereiche wird Aqua-Inn No-1 empfohlen.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft	hoch
Dichte	1,40 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	tuchmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	0,14 – 1,4 m, Klasse 2
Farbigkeit	Ftg 1
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen. (Airless, nur mit geschützten Geräten)
Isolierwirkung	hoch
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	lösemittelhältig
Sondernutzen	Einschicht-renovierfarbe
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

Synthesan Rapidomatt

Wasserfreie, aromatenfreie, spannungsarme Schnellisolierfarbe für innen, mit hohem Deckvermögen, deckt Nikotin- und aufgetrocknete Wasserflecken ab. Gut geeignet als Schnell-Renovierfarbe für Räume, die innerhalb kürzester Zeit wieder bezogen werden sollen.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft	hoch
Dichte	1,40 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	Ftg 1
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen. (Airless, nur mit geschützten Geräten)
Isolierwirkung	hoch
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	lösemittelhältig
Sondernutzen	geringe Spritzneigung
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

Synthesan Duparol-W

Wasserfreie, spannungsfreie lösemittelhaltige Spezialfarbe zur Behandlung von algen- und pilzbefallenen Flächen. Alkaliresistent und unverseifbar.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft	hoch
Dichte	1,30 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	0,14 – 1,4 m, Klasse 2
Farbigkeit	Ftg 1
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen
Isolierwirkung	hoch
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	lösemittelhältig
Sondernutzen	gegen Algen u. Pilze
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

Indeko-W

Dispersions-Innenfarbe mit Schimmelschutz. Für wasch- und scheuerbeständige Sanierungsanstriche auf schimmelgefährdenden Innenflächen in gewerblichen Feuchtraumbetrieben wie Brauereien, Molkereien, Schlachthäusern, Konservenfabriken u. a. sowie zur Unterstützung der Raumhygiene in Küchen, Bädern und im privaten Wohnbereich

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	2
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	– 6,5 m²/l
Dichte	1,4 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	matt
Feinheit	–
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen
Isolierwirkung	gut
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Anstrich besitzt einen Langzeit-Schimmelschutz
Umweltzeichen	–
Prüfzeugnis	LGA

Primalon IsoDeck

Spezial-Innenfarbe mit Isolier-Wirkung gegen Nikotinverfärbungen. Lösemittelfrei, wasserverdünnbar, schnell trocknend und geruchsneutral.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 5 m²/l
Dichte	1,45 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,1m
Farbigkeit	naturweiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen
Isolierwirkung	gut
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Isolierwirkung gegen Nikotinflecken
Umweltzeichen	ja
Prüfzeugnisse	–

Caparol Aqua-inn No-1

Wasserverdünnbare und schnelltrocknende Innenfarbe mit hohem Deckvermögen und edelmatter Oberfläche. Besonders gut geeignet als Isolierfarbe für Räume, die innerhalb kürzester Zeit wieder dem Publikumsverkehr freigegeben werden müssen, sowie als Isolieranstrich auf Flächen mit Nikotin-, Ruß-, Lignin- und ausgetrockneten Wasserflecken. Durchschlagende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund werden gut abgesperrt. Bei Einhaltung vorgegebener Sanierungsanleitung auch als Renovierfarbe auf Akustikdeckenplatten und Akustikputzen geeignet.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	1 6 m²/l
Dichte	1,4 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	stumpfmatt
Feinheit	< 100 µm
Diffusionsfähigkeit	< 0,14 m
Farbigkeit	ca. HBW 70, weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	hoch
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Grund- u. Deckfarbe
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

SYNTHESA

haftend

haftend

Die Produkte

Primalon Filtergrund fein

Wasserverdünnbare, isolierende Grundbeschichtung mit haftvermittelnden Eigenschaften. Gute isolierende Wirkung bei Nikotinflecken, verfärbenden Inhaltsstoffen und anilinhaltigen Substanzen aus dem Untergrund. Auch als Isolierbeschichtung vor nachfolgenden Tapezierungen einsetzbar.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Dichte	1,35 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Feinheit	–
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	transparent, weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	hoch
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Haftvermittler
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

Primalon Filtergrund grob

Wässriger Isoliergrund gegen Nikotin-, Wasser-, Russ- und Fettflecken für nachfolgende strukturierte Beschichtungen und zum Isolieren UV-geschädigter Gipskartonplatten.

Nassabriebklasse (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Deckkraft (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Dichte	1,17 g/cm³
Glanzgrad (gemäß ÖNORM EN 13 300)	–
Feinheit	–
Diffusionsfähigkeit	–
Farbigkeit	transparent, weiß
Verarbeitbarkeit	Streichen, rollen od. spritzen.
Isolierwirkung	hoch
Wasserverdünnbar/ lösemittelhältig	wasserverdünnbar
Sondernutzen	Haftvermittler
Umweltzeichen	–
OFI-Gütesiegel	–

SYNTHESA INNENFARBEN

UMWELTFREUNDLICH | WIRTSCHAFTLICH | INNOVATIV

Synthesa Chemie
Gesellschaft m. b. H.
A-4320 Perg, Dirnbergerstr. 29 – 31
Telefon: +43 (0) 72 62 / 560 - 0
Telefax: +43 (0) 72 62 / 560 - 1500
E-Mail: office@synthesa.at
Internet: www.synthesa.at

Niederlassungen und Verkaufsbüros:

A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Straße 10
Telefon +43 (0) 1 / 20 146
Telefax +43 (0) 1 / 20 146 - 3504
E-Mail: wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten, Clemens-Holzmeister-Str. 1
Telefon +43 (0) 74 72 / 64 4 24
Telefax +43 (0) 74 72 / 64 1 67
E-Mail: amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid/Ansfelden, Betriebspark 2
Telefon +43 (0) 72 29 / 87 1 18
Telefax +43 (0) 72 29 / 87 1 18 - 5100
E-Mail: ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals, Viehhauser Straße 73
Telefon +43 (0) 662 / 85 30 59
Telefax +43 (0) 662 / 85 30 59 - 5511
E-Mail: salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen/Ibk., Industriezone 11
Telefon +43 (0) 52 32 / 29 29
Telefax +43 (0) 52 32 / 29 30
E-Mail: kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil, Lehenweg 4
Telefon +43 (0) 55 22 / 44 6 77
Telefax +43 (0) 55 22 / 43 6 73
E-Mail: rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn, Eggenfelder Straße 5
Telefon +43 (0) 31 24 / 25 0 30
Telefax +43 (0) 31 24 / 25 0 30 - 7525
E-Mail: gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt, Hirschstraße 38
Telefon +43 (0) 463 / 36 6 33
Telefax +43 (0) 463 / 36 6 43
E-Mail: klagenfurt@synthesa.at

Vertriebspartner in Südtirol:

Amonn Profi Color GmbH
I-39031 Bruneck, Rienzfeldstrasse 30
Telefon +39 (0) 474 / 530350
Telefax: +39 (0) 474 / 539903
E-Mail: info@amonnproficolor.com
Internet: www.amonnproficolor.com

DVR 0048739 – WM000538 – GGG/EST1143m
Bilder:
Shutterstock: Alle Tiermotive
Synthesa Archiv