

**MATTE INNENFARBE FÜR DECKEN UND WÄNDE, FLECKENISOLIEREND UND MIT SCHNELLER DURCHHÄRTUNG, GEGEN SCHIMMELBEFALL GESCHÜTZTER ANSTRICHFILM, MIT EINEM ACRYL-COPOLYMER ALS BINDEMittelBASIS, AUF LÖSEMittelHALTIGER BASIS UND GERUCHLOS NACH 24 STUNDEN.**

#### VERWENDUNG

Empfohlen für Renovierungsarbeiten im Innenbereich auf allen trockenen und gleichmässigen Untergründen und Untergründen, die mit Russ, Nikotin oder getrockneten Wasser- oder Fettflecken verschmutzt sind, als direkter Grundanstrich und Finish, beispielsweise:

- › Gips und Gipswerkstoffe
- › Auf hydraulischen Bindemitteln basierende Untergründe (Zement, Beton, Mörtel), Putz, Kalkputz usw.
- › Haftende Altfarben, auch wenn sie leicht bröckelig sind
- › Gallertartiges Weiss und Leimfarben
- › Metallische Untergründe (ohne Rost)
- › Holz und Holzwerkstoffe

Modern Plus<sup>2</sup> AF wird besonders für folgende Räume empfohlen:

- › Brauereien, Metzgereien, Konservenfabriken, Schlachtbetriebe, Industrieküchen und Kantinen
- › Keller und Kühlräume
- › Schulgebäude, Umkleieräume, Schreibwarengeschäfte usw.

#### EIGENSCHAFTEN

- › Schnellhärtend
- › Nicht gilbend und geruchlos nach 24 Stunden
- › Spannungsfrei
- › Hervorragende Beständigkeit gegenüber nassem Abrieb
- › Gute Isolierfähigkeit
- › Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrunds
- › Unverseifbar

#### MERKMALE

<b>Aussehen</b>	Stumpfmatt, Glanzgrad im 85° Messwinkel < 1,5%
<b>Abtönung</b>	Weiss und Pastellfarben durch Zugabe von maximal 3% Universal-Abtönfarben. Die Genauigkeit des Farbtons muss vom Anwender kontrolliert werden
<b>Dichte</b>	1,59 ± 0,03
<b>Viskosität</b>	Cremlige Farbe
<b>Trockengehalt</b>	Gewicht : 72% ± 2
<b>COV</b>	2004/42/II (A/g) 350 g/L (2010); COV/VOC max 349 g/L
<b>Haltbarkeit und Lagerung</b>	24 Monate in der geschlossenen Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35°C schützen. Den Behälter nach Gebrauch wieder dicht verschliessen.
<b>Verpackung</b>	4L - 10L

#### KLASSIFIZIERUNG

- › **Wasserdampfdurchlässigkeit (V):** Klasse 2 nach EN ISO 7783 (2018)
- › **Nassabriebklasse:** Klasse 1 nach EN 13300
- › **Tatsächliche Deckkraft:** 98% bei 2 Schichten von 8.8 m<sup>2</sup>/L (Klasse 2 nach EN 13300)
- › **AFNOR NF T 36-005:** Familie I - Klasse 7b1



#### ANWENDUNG

##### Zustand des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, in gutem Zustand und tragfähig sein.

##### Werkzeuge und Verarbeitung:

Pinsel, Polyamidwalze gewebt 12 mm (ROTA Lotex oder vergleichbares Produkt), Pistole (Airless).

**Airless:** kann unverdünnt mit einem Airlessgerät aufgetragen werden, das eine Leistung von mindestens 3 l/Min. aufweist.

Düse : 0,017" oder 0,019"

Druck : 160 - 200 bar

Filter : 100 mesh (149 µm)

Zum Aufspritzen dieses Produkts werden Niederdruckdüsen empfohlen (Typ Graco LP oder vergleichbares Produkt)

Lassen Sie sich von unserer technischen Abteilung beraten

##### Verdünnung:

Gebrauchsfertiges Produkt.

##### Anwendungsbedingungen:

- › Umgebungstemperatur und Temperatur des Untergrunds / Bauteils mindestens 8°C (Vorsicht bei T > 35°C).
- › Relative Luftfeuchtigkeit < 70 %.

##### Trocknung (20°C, 65% rF):

- › Staubtrocken : nach ca. 1 Stunden
- › Überstreichbar : nach ca. 3 Stunden
- › Durchgehärtet : 16-24 Stunden

Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit zwangsläufig.

##### Reinigung der Werkzeuge:

Nach Gebrauch mit Testbenzin / Universalverdünnung.

##### Anwendungssystem:

Auf Untergründen aller Art (Porenbeton, Putz, Kalkanstriche, Altanstriche) 1 bis 2 Schichten je nach dem Zustand des Untergrunds. Die zweite Schicht kann nach 12-24 Std. aufgetragen werden.

##### Ergiebigkeit:

9 bis 11 m<sup>2</sup>/L, pro Schicht, je nach Untergrundbeschaffenheit und Auftragsart.

##### Anmerkungen

- › **Modern Plus<sup>2</sup> AF** mit Auftrag auf einen sauberen Untergrund kann mit nahezu allen wasserlöslichen Finish-Produkten überdeckt werden (Dispersionen, Synthetikputz usw.). Nicht mit Produkten auf lösemittelhaltiger Basis und reich an Aromaten überdecken, da sonst das Risiko einer Aufweichung besteht.
- › **Modern Plus<sup>2</sup> AF** darf nicht in Bäckereien angewandt werden.
- › Während der Verarbeitung und Trocknung gut lüften.
- › **Modern Plus<sup>2</sup> AF** ermöglicht das Überdecken von expandiertem Polystyrol (Profilen usw.).
- › **Modern Plus<sup>2</sup> AF** kann auf nichtoxidierte Metalle, Glas oder auch verzinktes Blech aufgetragen werden, sofern keine besonderen Umstände wie Feuchtigkeit, Kondenswasser oder Abrieb vorherrschen.
- › Offene Genuss- und Lebensmittel sind vor der Renovierung und während der Trocknungsphase auszulagern.
- › Im Fall einer Renovierung nach einem Brand ist eine angemessene Reinigung vorzusehen.
- › Überstreichbarkeit mit wässrigen Dispersionen nach 16 Stunden möglich.
- › **Kleben von Tapeten:** ohne Einschränkung nach 12 Stunden Trocknung möglich.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produkts bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert gilt für das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen und Verdünnen mit den Produkten unseres Sortiments. Für Mischungen, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt werden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen, kann keinerlei Haftung übernommen werden.

