



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Reinacrylat Fassadenfarbe



Reinacrylat Fassadenfarbe schwarz wurde speziell für die Gestaltung von Bühnenbildern und Anwendung im Theaterbereich entwickelt.



#### Produktbeschreibung

##### Anwendung

- empfohlen für den Innenbereich oder geschützten Außenbereich.
- auf tragfähigen neuen und alten Untergründen wie Putz, Beton, Gipsputz und Gipskartonplatten
- auf Wand- und Deckenflächen, bei Neubauten und bei Renovierung
- Anforderungen an Untergrund u. Beschichtungsaufbau lt. technischem Merkblatt sind zu beachten

##### Eigenschaften

- Hoch wetterbeständig
- Hoch wasserabweisend
- Schadgas-bremsend gegenüber CO<sup>2</sup> und SO<sup>2</sup>
- sehr gute Deckvermögen
- spannungsarm
- Alkaliresistent, beständig gegen aggressive Luftschadstoffe
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- gute Reinigungsfähigkeit
- umweltschonend

#### Technische Daten

Kriterium	Norm	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte		1,53 g/cm <sup>3</sup>	
Ergiebigkeit		200 – 330 g/m <sup>2</sup>	
Glanz	EN 13 300	matt	
Wasserdurchlässigkeitsrate w - Wert	EN 1062-1	Klasse 3, niedrig	0,08 kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswert sd-Wert	EN 1062-1	Klasse 1, hoch	0,03 m
Maximale Korngröße	EN 13 300		fein

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

##### Produktgruppe

Fassadenfarbe

##### Farbton

schwarz



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Reinacrylat Fassadenfarbe

#### Verarbeitung

##### Beschichtungsaufbau

Grundierung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes

Sefra Silikonharz Grundfestiger

Zwischenbeschichtung:

Sefra Reinacrylat Fassadenfarbe mit 10% Wasser verdünnen

Schlussbeschichtung:

Sefra Reinacrylat Fassadenfarbe mit 5% Wasser verdünnen

Die Verdünnungseigenschaften sind auch von der Applikationsart und Beschaffenheit des Untergrundes abhängig. Die optimale Einstellung muss am Objekt vorort vorgenommen werden. Eine eventuell vorgenommene Verdünnung mit Sefra Silikonharz Grundfestiger beansprucht nicht den Entfall einer möglich notwendigen Grundierung.

Hinweis:

Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab (Werkzeug, Verdünnung, Saugfähigkeit...) und auch bei Verwendung von Originalmaterial kann es zu unvermeidlichen Abzeichnungen kommen.

##### Auftrag

kann im Roll-, Streich- und Airless-Spritzverfahren verarbeitet werden.

Airlessauftrag:

Düsenart: HEA ProTip

Düsengröße: 421

Pistolenfilter: weiß

Spritzdruck: 120 bar

Beim Beschichtungsaufbau ist darauf zu achten, dass die Arbeiten nass-in-nass in einem Zug erfolgen damit sichtbare Ansätze vermieden werden.

##### Verarbeitungstemperatur

nicht unter + 5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten

##### Abtönbar

Im Pastellbereich mit Sefra Vollton- und Abtönpasten mischbar, oder über das Sefra Farbmischsystem in unseren Sefra Servicecentern tönbar

Farbtonstabilität:

Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder unterschiedliche Untergründe und dergleichen, kann es zu Fleckenbildung und/oder Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen

Füllstoffbruch:

Bei mechanischer Belastung der Beschichtungsoberfläche kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen auf Grund der verwendeten, natürlichen Füllstoffe zu sich heller anzeichnenden Farbtonveränderungen an dieser Stelle kommen.

Farbtongenauigkeit:

Aufgrund chemischer und/oder physikalischer Abbinde Prozesse bei unterschiedlichen Objektbindungen kann keine Gewähr für gleichmäßige Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit übernommen werden.

Hinweis:

Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab (Werkzeug, Verdünnung, Saugfähigkeit...) und auch bei Verwendung von Originalmaterial kann es zu unvermeidlichen Abzeichnungen kommen.



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Reinacrylat Fassadenfarbe

**Verdünnung** je nach Bedarf mit Wasser

<b>Verbrauch</b>	<u>Anwendungsart</u>	<u>ca. Verbrauch</u>
	pro Anstrich	200 - 330 g/m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig vom Werkzeug, Saugfähigkeit des Untergrundes und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit** Bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 6 Std. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Reinigung der Werkzeuge** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Untergrund Anforderungen** Untergrund muss trocken, fest, frei von Verunreinigungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennender Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Nachputzstellen müssen gut ausgetrocknet sein. Putze der ÖNORM 3340 Mörtelgruppe C und Hydraulischem Kalkmörtel. Untergrund muss tragfähig, trocken und sauber sein. WDVS darf ausschließlich nach ausreichender Prüfung und festgestelltem intaktem Zustand überarbeitet werden. Nicht intakte Flächen sind nach ÖNORM B6410 (Anhang C) zu sanieren. Stark saugende und mürbe Untergründe mit Sefra Silikonharz Grundfestiger vorbehandeln. Der Einsatz von lösemittelhaltigen Grundbeschichtungstoffen ist bei WDVVS (EPS-Dämmung) untersagt!

**Abdeckmaßnahme** Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen ins besonders Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

**Verträglichkeit** Zur Beibehaltung der produktspezifischen Eigenschaften, darf Reinacrylat Fassadenfarbe nicht mit anderen Produkten vermischt werden.

#### Chemikalienrechtliche Bestimmungen

**VOC-Gehalt** Kat A © 30 g/l (2010) dieses Produkt enthält < 30 g/l

**Enthält:** EUH 208 „Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-Methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen“. Bei Hautreizungen oder Ausschlag ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Sicherheitsvorschlag** Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten



**Sefra**

## Technisches Merkblatt

### Reinacrylat Fassadenfarbe

Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen & Haut vor Farbspritzer schützen

<b>Entsorgung</b>	57303 (lt. ÖNORM S 2100) Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Abgabe bei Problemstoffsammelstelle. Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der Interzero Circular Solutions Europe GmbH ( <a href="http://www.interzero.at">www.interzero.at</a> , <a href="mailto:office@interzero.at">office@interzero.at</a> ) Nr. 121570 entpflichtet.
<b>Transport</b>	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich
<b>Verpackung</b>	
<b>Verpackungseinheit</b>	20 kg Kunststoffgebinde oval
<b>Lagerung</b>	
<b>Lagerbedingungen</b>	Kühl und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig. Bei angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten
<b>Hinweise</b>	
<b>Ergänzungsprodukte</b>	Sefra Hydrosol Grundfestiger Flachpinsel- der Grüne, Malerstreif Kleinalackierwalze, Malerstreif exquisit Farbwalze 21 mm Florhöhe, Wagner ProSpray 3.29 Sefra-Edition
<b>Technische Beratung</b>	Sefra Mitarbeiter beraten Sie gerne oder unter <a href="http://www.sefra.at">www.sefra.at</a>
<b>Adresse</b>	Sefra Farben- und Tapetenvertrieb Ges.m.b.H. Schönbrunner Straße 47 1052 Wien
<b>Kontaktdaten</b>	Tel. zu o.a. Adresse: +43 (1) 588 41-0 Mail: <a href="mailto:office@sefra.at">office@sefra.at</a> <a href="http://www.sefra.at">www.sefra.at</a>

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist wesentlich von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.