

**Produktbeschreibung**

**Verwendungszweck :** Hochbeständige Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis für besonders intensive Farbtöne. Hervorragende bauphysikalische Eigenschaften, schnelltrocknend, fungizid eingestellt, mit exzellenten Haftungseigenschaften auf Alt- und Neuputzen (Putze der Mörtelgruppe P II und P III), Beton, Faserzementplatten (BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten) und fest haftenden Altanstrichen.

**Eigenschaften :**

- schlagregendicht und hoch wasserabweisend
- effektiver Filmschutz vor Pilzen, Algen oder Moos durch verkapselte Wirkstoffe, daher dosierte und kontrollierte Freisetzung
- wasserdampfdiffusionsfähig
- sehr große Farbtonvielfalt
- hohes Deckvermögen
- spannungsarm, rißüberbrückend
- schadgasbremsend gegenüber Kohlendioxid (Prüfbericht 1-094/09, ILF Magdeburg)
- weichmacherfest, geruchsarm
- alkaliresistent und verseifungsstabil

**Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01 :** Reinacrylatdispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel

**Behandelte Ware :** Dieses Produkt enthält Biozidprodukte mit filmschützenden und konservierenden Eigenschaften. Wirkstoffe: Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, C(M)IT/MIT (3:1). Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.

**Farbton :** weiß

**Spezifikation :**

Glanzgrad:	matt	<b>DIN 67 530</b>
Spez.Gewicht :	1,25 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>
pH-Wert :	8,6	<b>DIN 53 785</b>

**Kenndaten nach DIN 1062 :**

- maximale Korngröße: < 100 µm, S1
- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd (H<sub>2</sub>O): (sd-wert): < 0,5 m, Klasse: V2 (mittel)
- Wasserdurchlässigkeitsrate: (w-wert): < 0,1 kg/(m<sup>2</sup> h<sub>0,5</sub>) (niedrig), W3
- Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich
- Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse: A, Gruppe 1-2, je nach Farbton

**Lagerung :** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

**VOC-Gesetzgebung :** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 75 g/l (2007)/ 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC

### Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsbedingungen :** Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C und über + 35° C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind.

**Untergrundvorbehandlung :** Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein. Neue Putze 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Auf mehrenden, sandenden, abgewitterten oder grob porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Mipa Tiefgrund LF vorzunehmen.

**Verdünnung :** 1. Anstrich mit 5 -10 Volumenprozent Wasser,  
2. Anstrich mit 0 - 5 Volumenprozent Wasser verdünnen.

**Auftragsverfahren :** Streichen, Rollen oder Spritzen Airless :  
Spritzwinkel: 50°  
Düse: 0,53 mm  
Druck: 150 bar

**Verarbeitung :** Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Material gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden.

**Trockenzeit :** Bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar, nach 24 Stunden regenfest. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeiten.

**Ergiebigkeit :** Je nach Untergrund ca. 7 m<sup>2</sup>/l pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

### Besonder Hinweise

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden. Die bei Lagerung eintretende Separation von Wasser an der Oberfläche ist eine Folge der starken Hydrophobie des Bindemittels und daher produkttypisch. Separiertes Wasser einfach vor Gebrauch einrühren.

Mipa Fassadenfarbe RFX ist mit einem speziellen Depot an Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung ausgestattet. Die Wirksamkeitsdauer richtet sich nach den vorherrschenden Objektbedingungen und ist durch ungünstige Witterungsverhältnisse und mikroklimatische Gegebenheiten (z.B. Bepflanzung in Fassadennähe vermeiden) zeitlich begrenzt. Durch

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

### **Besonder Hinweise**

entsprechende Feuchtebelastung und Infektionsdruck mit Algen- und Pilzsporen ist nur ein begrenzter Schutz möglich. Ein dauerhaftes Verhindern von Algen- und Pilzbewuchs ist aufgrund dessen nicht möglich.

Bei der Beschichtung von Wärmedämmverbundsystemen, bitte das BFS-Merkblatt Nr. 21 beachten. Bei farbigen Beschichtungen muss der Hellbezugswert >20 sein. Zur Vermeidung von Ansätzen bei größeren Flächen nass in nass in einem Zug beschichten. Aerosole nicht einatmen. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch frühzeitige Feuchtebelastung nach der Verarbeitung (Nebel, Tau- oder Regenwasser) Netzmittel bzw. Emulgatoren aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden. Diese zeichnen sich auf der Oberfläche in Form von weißlichen, transparenten Ablaufspuren oder glänzenden Stellen ab. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtönen unterschiedlich stark sichtbar, hat aber keinerlei Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z.B. nach mehrmaligem stärkeren Regenfällen selbständig abgewaschen. Beim Auftreten von Abläufern die Flächen nicht direkt überarbeiten. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen, sind die Ablaufspuren vorher gründlich mit Wasser zu entfernen. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen durchführen.

### **Sicherheitsratschläge**

Mipa Fassadenfarbe RFX reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nur nach Gebrauchsanweisung und nur in zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

GISCODE: BSW50

### **Reinigung der Werkzeuge**

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.

### **Entsorgung**

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen. Flüssige Farbreste nur in Originalgebinde und ausschließlich bei Sonderabfallannahmestellen abgeben.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.