

# Megafan plus

## Produktbeschreibung:

Hervorragend witterungsbeständige, universell einsetzbare Reinacrylat-Fassadenfarbe (Hausfarbe). Spezielle Funktionsfüllstoffe bewirken eine besonders schnelle Abtrocknung von Feuchtigkeit, wie Regenwasser oder Tau, wodurch die Verschmutzung sowie Algen- und Pilzbefall reduziert werden.

## Anwendung:

Farbtonbrillante Kunststoff-Dispensionsfarbe auf Reinacrylatbasis für außen. Dauerhaft wetterbeständig, für Putze, Beton, Holz (keine maßhaltigen Holzbauteile wie Fenster und Türen), Zink, Fachwerk und zum Überarbeiten alter elastischer Fassadensysteme.

## Eigenschaften:

- hoch reinigungsfähig
- hochelastisch
- dünnfilmig
- höchste Farbtonbrillanz auch bei kräftigen Farbtönen
- wasserdampfdurchlässig
- unanfällig gegen Algen- und Pilzbefall
- rasante Oberflächentrocknung
- hohe Haftfestigkeit
- höchstes Deckvermögen
- strukturarm
- stumpfmatt
- hochergiebig
- sehr gut ausbesserungsfähig
- früh regenbeständig
- sehr geringe CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit
- sehr geringe Verschmutzungsneigung
- hohe Farbtonstabilität (Kategorie: A lt. BFS-Merkblatt 26)

## Wichtiger Hinweis:

Die Wirkung des eingesetzten Filmschutzmittels ist abhängig von der Gebäudekonstruktion, den Umgebungsbedingungen und der Einhaltung des vorgegebenen Beschichtungsaufbaus. Die Wirkung ist zeitlich begrenzt.

## Kenndaten nach DIN EN 1062:

|   |                |
|---|----------------|
| Glanz: stumpfmatt   | G <sub>3</sub> |
| Trockenschichtdicke: >50 <100 µm  | E <sub>3</sub> |
| Max. Korngröße: fein  | S <sub>1</sub> |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): < 0,06 hoch   | V <sub>1</sub> |
| Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): ca. 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )] niedrig | W <sub>3</sub> |
| Rissüberbrückung: keine Anforderung   | A <sub>0</sub> |
| Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit: 160 m  | C <sub>1</sub> |

**Bindemittelbasis:** Reinacrylatdispersion

**Spez. Gewicht:** Ca. 1,42 kg/l

**Glanzgrad:** Stumpfmatt

**Farbton:** Weiß und tönbar über den MEGA Mix Farbmischservice.

**Packungsgröße:** 1,5 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l

## Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airlessgerät verarbeitbar. Speziell optimiert für die Verarbeitung mit der MEGA Quick & Easy 4.0. Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht unter +5 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

## Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit MEGA 202 Hydrogrund oder MEGA 220 Tiefgrund TB. Bei festen, tragenden und gering saugenden Untergründen ist eine Grundbeschichtung mit MEGA 251 Universal-Grundierfarbe oder MEGA 253 Grundierfarbe WP plus möglich.

## Neuputze:

Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mindestens 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P lc) mindestens 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

## Technische Daten

**Verdünnung:** Mit Wasser bis max. 5 %

## Abtönen:

Mit handelsüblichen, wetterfest gebundenen Voll- und Abtönfarben bis max. 5 %.

## Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

## Trocknung:

Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Nach ca. 6–8 Tagen durchgetrocknet und belastbar. Bei kühlem, feuchtem Wetter entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

## Verbrauch:

Ca. 150–200 ml/m<sup>2</sup> für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

## Airless-Spritzen:

Düse: 0,017–0,021 Inch  
Druck: ca. 140 bar  
Spritzwinkel: 50°

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

Minid. +5 °C für Luft und Untergrund.

### Bitte beachten:

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellen Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellen technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25). Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel/Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden. Dies kann zu Ablaufspuren führen, die sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark abzeichnen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbstständig entfernt. Sichtbare Ablaufspuren in Bereichen, die nicht beregnet werden, müssen zeitnah abgewaschen werden. Insbesondere bei Dachunterschichten ist so zu verfahren, da die Emulgatoren nach längerer Trocknungsphase nur sehr schwer entfernbar sind. Enthält Biozide als Filmschutzmittel.

## Besondere Hinweise:

Damit die zugesicherten Eigenschaften eingehalten werden, sind im Außenbereich zwei Anstriche erforderlich. Bei normalen Temperaturen ca. 4–5 Std. Trockenzeit einhalten. Bei intensiven Farbtönen kann ein mehrmaliger Anstrich notwendig sein.

**Lagerung:** Kühl, jedoch frostfrei.

## Deklaration der Inhaltsstoffe:

Reinacrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Konservierungsmittel: Isothiazolinonderivate, Biozide als Filmschutzmittel, Additive

## Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste können als Bauschutt oder Hausmüll entsorgt werden.

## EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/c  
40 g/l VOC (2010)  
Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC

**Produktcode:** BSW50

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Enthält: 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Enthält Biozide als Filmschutzmittel: 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-on, Terbutryn, Zinkpyrithion.

## WGK 1:

SelbstEinstufung, schwach wassergefährdend

## Sicherheitsdatenblatt beachten!

