

Lösemittel- und weichmacherfreie, stumpfmatt Innenfarbe auf Dispersionsbasis mit der Deckkraftklasse 1. Streiflichtunempfindlich, gut auszubessern. Optimal zu verarbeiten. Ideal für den Einsatz als Anstricharmierung in Verbindung mit ALLIGATOR Anstrichvlies. Enthält keine foggingaktiven Substanzen. Das Produkt entspricht der Nassabrieblasse 3 gem. EN 13300.

**Kennwerte:**

Dichte:	ca. 1,5	
Maximale Korngröße:	Fein	
Nassabrieblasse:	3	gem. EN 13300
Deckkraftklasse:	1	gem. EN 13300

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

Farbton:

Weiß

Glanzgrad:

Stumpfmatt gem. EN 13300

Bindemittel:

Kunststoffdispersion

Inhaltsstoffe:

Titandioxid, Füllstoffe, Additive

Verpackung:

5,00 l / 12,50 l

Anwendungsbereiche:

Nur innen

Verdünnung:

Wasser

Lagerhaltung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Trockenzeit:

Bei normalen Raumtemperaturen (ca. + 20° C/ 60 % relativer Luftfeuchte) am gleichen Tag überstreichbar. Bei kühlen Temperaturen und höherer Luftfeuchte entsprechend länger.

Mittlerer Verbrauchswert:

Mit 1 l Farbe können ca. 6 - 7 m² Fläche beschichtet werden. Das entspricht einem Verbrauch von ca. 140 - 170 ml/m²
Für eine exakte Kalkulation bietet eine Probefläche am Objekt die beste Gewähr.

Geeignete Abtönfarben:

Werksseitige Einfärbung oder handelsübliche Abtön- und Volltonfarben bzw. Abtönkonzentrate. Bitte beachten, dass bei getönter Ware die angegebenen Eigenschaften verändert sein können.

Temperaturgrenze:

+ 5° C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse während Verarbeitung und Trocknung

Eigenschaften:

Das Produkt entspricht der Nassabrieblasse 3 gem. EN 13300. Hoch deckend (Kontrastverhältnis Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 - 7 m²/l), gute Verarbeitung. Der Anstrich trocknet ansatzfrei auf und ist gut ausbesserungsfähig. Durch ausgezeichnete Haftfestigkeit ist ein mehrmaliges Überstreichen möglich. Ein Material mit hoher Wirtschaftlichkeit. Besonders bei Renovierungsarbeiten/Anstrichen auf Raufasertapeten sehr gut anwendbar. Ideal für den Einsatz als Anstricharmierung in Verbindung mit ALLIGATOR Anstrichvlies. Dieses Produkt enthält keine foggingaktiven Substanzen.

Verarbeitung:

Das Material kann gestrichen oder gerollt werden. Bei Anstrichausführungen auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten, damit die für die Haltbarkeit erforderliche Schichtdicke erreicht wird. Für die Einbettung des Anstrichvlies das Material satt und gleichmäßig auftragen. Die Vliesbahnen werden in die nasse Beschichtung eingelegt, dabei wird ca. 5 cm überlappt und zur sauberen Nahtbildung wird ein Doppelschnitt und auf dem nassen Material eine zusätzliche Beschichtung ausgeführt. Nach Trocknung erfolgt eine einmaliger Schlussanstrich.

Beachten: Die Farbstabilität ist abhängig vom Farbpigment. Organische (Echtfarben) Pigmente sind weniger farbstabil als anorganische (Erdfarben) Pigmente. Auf alkalischen Untergründen und bei Silikatprodukten nur anorganische Farbtöne bzw. Pigmente einsetzen. Grundsätzlich sind schwächer abgebundene Materialien nur in Pastelltönen zu empfehlen. Bei matten, intensiv getönten Materialien ist ein sogenannter Schreibeffect möglich.

Geeignete Untergründe: Alle üblichen mineralischen Untergründe (alle Putze, Beton, Mauerwerk), Gipsputz, Gipsbauplatten, Hartfaserplatten, Fertigbauteile, festhaftende Altanstriche sowie Raufaser und Glasgewebe.

Untergrundbedingungen: Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten. In der Regel können Renovierungsbeschichtungen im Innenbereich ohne eine spezielle Grundierung ausgeführt werden. Für Neubeschichtungen ist eine geeignete Grundierung aus dem ALLIGATOR - Produktprogramm nach den entsprechenden technischen Angaben einzusetzen.

Untergrundvoraussetzungen:

Unterputze:

Mineralische Unterputze der MG I-IV müssen ausreagiert und durchgetrocknet sein, da es sonst zu Verfärbungen, besonders bei getönten Folgebeschichtungen kommen kann. Als Faustregel gilt 1 Tag Trockenzeit pro mm Schichtstärke, bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchte entsprechend länger. Zu hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern ebenfalls den Abbindeprozess. Nachputzstellen flutieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 10.

Kalksandstein:

Der Untergrund muss trocken sein. Es gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 2. Es sind nur diffusionsoffene Beschichtungen einzusetzen.

Faserzement:

Faserzement unbehandelt wässrig grundieren. Bei asbesthaltigem Faserzement sind die entsprechenden Vorschriften (TRGS 519) im Umgang mit Asbest einzuhalten. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 14. Aufgrund der nicht zu beschichtenden Rückseiten und Kanten sind diffusionsoffene Beschichtungen einzusetzen.

Beton:

Schalöle, Fette u. Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Evtl. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 1.

Porenbeton:

In Räumen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung ist raumseitig an den Außenwänden ein zusätzlicher Feuchtigkeitsschutz vorzusehen. Dies kann evtl. durch einen zweikomponentigen Anstrich wie z. B. Hydropox erfolgen. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 11.

Gipsputze, Gipsandputze usw.:

Evtl. vorhandene Sinterschichten entfernen. Für Erstbeschichtungen muss auf gutes Eindringen der Grundierung (z. B. durch Einsatz eines Tiefgrundes) geachtet werden. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 10.

Gipsbauplatten (innen):

Grundierung auf Saugfähigkeit einstellen. Bei haarrissüberbrückenden Beschichtungen ganzflächig mit einem Vlies armieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 12. Evtl. durchschlagende Inhaltsstoffe sind vor der weiteren Beschichtung zu isolieren.

Ziegelsichtmauerwerk:

Aufgrund der Möglichkeit von durchschlagenden Inhaltsstoffen ist ein Probeanstrich zu empfehlen. Für den Anstrich sollten diffusionsoffene Beschichtungen eingesetzt werden. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt Nr. 13.

Holzwerkstoffe (Spanplatten, OSB-Platten usw.):

Bei wässrigen Beschichtungen ist mit durchschlagenden Inhaltsstoffen zu rechnen. Diese sind vorab zu isolieren. Sollten die Platten für den Innenausbau eingesetzt werden, so sind diese mit einer geeigneten Gipsbauplatte oder Gipsfaserplatte zu überarbeiten, da sonst im Stoßbereich mit einer Rissbildung zu rechnen ist.

Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!

VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes:
(Kat. A/a) 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.

Produktcode: M-DF01

Stand:	03.09
Spritzdaten:	Staudruck in Bar: 190 (160)/ Spritzwinkel: 50°/ Düsengröße in inch: 0,021/ Siebgröße in mesh: 60/ ca. Verdünnung: 5 % Wasser
WGK:	1
Allgemeine Hinweise:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Entsorgungshinweis:	Entsorgung gemäß den örtlichen Behörden. Eingetrocknete Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Dieses Merkblatt kann nicht alle in der Praxis möglichen Problemfälle behandeln. Deshalb kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht abgeleitet werden. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, unter Berücksichtigung von Produkteignung und Untergrund die Bearbeitung fachmännisch zu beurteilen. Im Zweifelsfall ist der anwendungstechnische Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE anzufordern.