

## Technisches Merkblatt Whiteboard-Farbe



DUPLI-COLOR Whiteboard-Wandtafel-Farbe ist ein hochglänzender, wasser- verdünnbarer und hoch strapazierfähiger 2-Komponenten Lack.

DUPLI-COLOR Whiteboard ist wirtschaftlich und ökologisch und die Anstriche sind extrem strapazierfähig, blockfest und vergilbungsfrei.

Mit DUPLI-COLOR Whiteboard verwandeln Sie praktisch jeden glatten Untergrund in eine beschreibbare Oberfläche für Whiteboard Marker.

DUPLI-COLOR Whiteboard besitzt hervorragende Haftungseigenschaften auf den verschiedensten Untergründen und die Lackierungen weisen eine ausgezeichnete Handschweissbeständigkeit sowie Kratz- und Abriebfestigkeit auf.

### Anwendungsgebiet:

Verwandeln Sie jede Oberfläche in eine Wandtafel, die sich trocken abwischen lässt, egal ob es sich um eine grosse Wand, eine Tür, einen Schrank oder eine alte Wandtafel handelt. Geeignet auf allen glatten Untergründen wie Holz, Metall, Mauerwerk, Kunststoffen, Steingut, usw. DUPLI-COLOR Whiteboard eignet sich im Innen- wie auch im Aussenbereich in Wohnräumen, Klassenzimmer, Büros, Gesundheitseinrichtungen, Konferenzräumen, usw. – praktisch überall dort, wo eine Whiteboard-Oberfläche benötigt wird.

### Qualität und Eigenschaften

- Hochglänzender 2-Komponenten Lack auf Polyacrylatbasis
- Wasserverdünnbar
- Hoch strapazierfähig
- Ausgezeichnete Kratz- und Abriebfestigkeit
- Kombinierbar mit :  
DUPLI-COLOR Magnetic-Paint und  
AQUA Lackspray

### Physikalische und chemische Daten

**Farbe:** Weiss und Farblos  
**Geruch:** Neutral  
**Glanzgrad:** Hochglanz

**Ergiebigkeit:** Zirka 6 m<sup>2</sup> pro kg je nach Untergrundbeschaffenheit.

**Trocknung:**  
- Staubtrocken nach 3–4 Stunden  
- Griffest nach zirka 6 Stunden  
- Beschriftbar nach 3–4 Tage  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

**Topfzeit:** Nach der Mischung der A und B Komponenten ist DUPLI-COLOR Whiteboard während 2–3 Stunden bei 20 °C verarbeitbar. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf auch mit Zugabe von Wasser nicht mehr verwendet werden.

**Mischverhältnis:** 5 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (5 : 1). Den Härter mit halber Menge Wasser vormischen und danach mit Rührgerät langsam der Stammlösung zugeben.

**Applikation:** Pinsel, Roller oder Spritzgerät.

**Reinigung:** Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser, Seife und Pinselreiniger reinigen. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen

**Haltbarkeit/ Lagerung:** Komponente A: DUPLI-COLOR Whiteboard ist im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.

**Gebinde:** Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 0,5 und 1 Kg.

## Technisches Merkblatt Whiteboard-Farbe

---

### Gebrauchsanleitung

#### Untergrundvorbehandlung:

- Je glatter der Untergrund, umso einfacher ist es, Texte oder Zeichnungen zu säubern.
- Stellen, die sie gegen Farbspritzer schützen bzw. nicht streichen möchten, kleben Sie sorgfältig ab.
- Nicht festhaftende Tapeten restlos entfernen
- Dunkle Oberflächen mit einer geeigneten weissen Grundierung vorstreichen
- Extrem saugfähige Untergründe sollten mit einer Dispersionsgrundierung vorbehandelt werden.
- Glatte, lackierte Oberflächen (z.B. Türen) zuvor kurz anschleifen.

#### Verarbeitung

- Verarbeitung nicht unter 10 °C.
- Bei der Zusammenmischung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).
- Die Topfzeit und Verarbeitungszeit ist zirka 3 Stunden.
- Eindicken- des Material darf und kann nicht mehr weiter verwendet werden.

#### Anstrichaufbau

1 x DUPLI-COLOR Whiteboard satt und gleichmässig auftragen.

#### Pflege

Hartnäckige Marker Überreste können mit einem feuchten Tuch oder einem speziellen Reinigungsspray für Whiteboards entfernt werden.

#### Verdünnung:

Wasser. DUPLI-COLOR Whiteboard hat eine Verarbeitungsfertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation.

Für Spritzapplikation muss entsprechend die Viskosität eingestellt werden. DUPLI-COLOR Whiteboard ist vorsichtig in kleinen Schritten zu verdünnen, schon kleinere Mengen an Wasser bewirken eine hohe Verdünnungswirkung.

---

### Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** Die Produkte von MOTIP DUPLI sind 100% frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften gem. Richtlinie 1999/45/EG Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

---

### Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 9.00 bis 15.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 23. März 2017

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.