

	Technisches Datenblatt	TMC 221-235
	Whiteboard farbe	Ausgabedatum: 10-02-2015 Revisionsdatum: 16-03-2016 Version: 1.2
Entwerfen Sie Ihr eigenes Whiteboard in beliebiger Größe		

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Active Wall besteht aus einer professionellen, verschleißfesten, Zwei-Komponenten-Beschichtung aus Polyurethan auf Wasserbasis für ebene Oberflächen, die dann mit speziellen Whiteboardstiften beschriftet werden können.

ANWENDUNG

Active Wall Whiteboardfarbe bietet unendlich viele Möglichkeiten für unendlich viele Anwendungen und Menschen. Ihr Sitzungszimmer, Ihre Wohnküche, Schule oder Gaststätte lässt sich mit schriftlichen Mitteilungen, kreativen Skizzen, einer Menükarte, Projektinformationen oder zukunftssträchtigen Ideen jeweils ganz individuell gestalten. Bestimmen Sie außerdem selbst, wie Ihre Informationen präsentiert werden sollen: Auf einer Whiteboardwand in einer Größe von 5 mal 2 Meter oder auf einer zu beschriftenden Tür, einem Tisch oder Stuhl. Alles ist möglich!

Als Untergrund eignen sich: Zement und Putz, Holz, Beton, Rigipsplatten, Karton usw.

EIGENSCHAFTEN

- auf Wasserbasis
- sehr stark und verschleißfest
- Tinte guter Boardmarker lässt sich leicht abwischen, Gloss kann ohne Whiteboard-Reiniger verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Farbe:	Weiß / transparent / RAL-Farben auf Projektbasis Gloss / Satin / Matt
Dichte:	ca. 1.20 gr/cm ³ (weiß) (Mischprodukt)
Theoretische Leistung:	ca. 8 – 10 m ² pro Liter pro Schicht (ca. 4 – 5 m ² pro 500 ml pro Schicht)
Vaste stof:	Ca. 50 voll% (Mischprodukt)
Trocknung:	Staubtrocken nach 30 Min. Griffest nach 2 Stunden Nach etwa 12 Stunden minimal ausgehärtet Mit Rolle/Pinsel nach 24 Stunden überlackierbar Überlackierbar bei Nass-in-Nass-Sprühtechnik Nach etwa 7 Tagen vollständig ausgehärtet
Verdünnung:	Nicht verdünnen. Empfohlene Schichtstärke 50 Mikron trocken, dies hängt von der Porosität des Untergrunds ab.
Mischverhältnis:	Weiß: 80:20 basierend auf Gewichtsanteilen Matt/transparent: 63:37 basierend auf Gewichtsanteilen
Glanzgrad:	Gloss: > 80 Gloss-Einheiten, in einem Winkel von 60° gemessen Satin: etwa 30 Gloss-Einheiten, in einem Winkel von 60° gemessen Matt: etwa 5 – 8 Gloss-Einheiten, in einem Winkel von 60° gemessen
Topfzeit:	1 Stunde, nach dem Abmischen uur
Flammpunkt:	>100°C
VOC:	(cat. A/j): 140 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält: < 140 g/l

 themagneticcompany®	Technisches Datenblatt Whiteboard farbe Entwerfen Sie Ihr eigenes Whiteboard in beliebiger Größe	TMC 221-235 Ausgabedatum: 10-02-2015 Revisionsdatum: 16-03-2016 Version: 1.2

UNTERGRUND UND ANGABEN ZUR VERARBEITUNG

- Bereiten Sie den Untergrund zur Lackierung vor.** Der Untergrund muss eben, trocken, sauber und fett- und staubfrei sein. Löcher oder Risse sind vorab zu reparieren. Als Untergrund eignen sich: Zement und Putz, Holz, Beton, Rigipsplatten, Karton usw. Neue Untergründe erst mit einem Primer grundieren. Wir empfehlen einen **weißen** Untergrund, damit die Active Wall eine schöne Ausstrahlung erhält. (Transparent: Sorgen Sie für einen Untergrund in der **Farbe Ihrer Wahl**)
- Sorgen Sie für angemessenes Klima beim Lackieren.** Die Farbe vor der Verarbeitung gut verrühren. Die Temperatur von Umgebungsluft und Untergrund muss beim Auftragen und Trocknen bei mindestens 10°C liegen. Die Anwendung bei einer zu hohen relativen Luftfeuchtigkeit (>85 %) oder bei Temperaturen über 25°C ist zu vermeiden. **WICHTIG:** Sorgen Sie beim und nach dem Auftragen der Farbe für eine gute Belüftung im Raum. In schlecht belüfteten Räumen ist das Tragen eines Mundschutzes zu empfehlen.
- Vermischen Sie die Komponenten A und B gründlich miteinander.** Dazu fügen Sie Komponente B zur Komponente A hinzu. Mindestens 2 Minuten gründlich mischen. Das Produkt nach dem Abmischen sofort verwenden. **VORSICHT:** Das Produkt ist bis **max. 1 Stunde NACH dem Abmischen** zu verwenden. Das richtige Mischverhältnis ist wie folgt: 2 Einheiten A auf 1 Einheit B. Die Farbe nicht verdünnen!
- Tragen Sie die Farbe sorgfältig auf.** Tragen Sie bei Verwendung einer Rolle möglichst nicht zu viel Farbe in einer Schicht auf! Arbeiten Sie nach der Nass-in-Nass-Technik und rollen Sie danach einheitlich über die Fläche. Das heißt: Bearbeiten Sie höchstens 1 m² auf einmal. Dies gilt auch für das Auftragen des Produkts auf Sockelleisten. Prüfen Sie im Zweifelsfall zunächst an einem Teststück, wie das Produkt deckt. Verwenden Sie eine Rolle für 2K PU-Lacke oder eine kurzhaarige Nylonrolle.
- Räumen Sie die Farbe sorgfältig auf.** Lassen Sie Reste eines gemischten Produkts **OHNE** Deckel austrocknen. Nach dem Mischen wird das Produkt dickflüssiger. Dies ist ein normaler Prozess, bei dem Luft freigesetzt wird. Vermeiden Sie unnötige (Farb-)Schäden durch sich eventuell lösende Deckel.
- Lassen Sie die frisch aufgetragene Whiteboardfarbe trocknen.** Der Untergrund ist nach 30 Minuten staubtrocken. Griffest nach 2 Stunden. Nach etwa 12 Stunden minimal ausgehärtet. Bei Bedarf können Sie die Farbe nach etwa 12-24 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, eventuell mit einer 2. Schicht überlackieren. Lassen Sie die Wand mindestens 48 Stunden (vorzugsweise 7 Tage) vollkommen aushärten, bevor Sie die Whiteboardstifte verwenden.
- Verwenden Sie gute Whiteboardstifte.** Wir empfehlen die Verwendung von guten **Boardmarkern**, etwa von Edding oder Pilot. Diese Flüssigtinte ist leicht mit einem Tafellöcher zu entfernen; verwenden Sie alternativ ein feuchtes Tuch mit Whiteboard-Reiniger.

TIPP: Schaffen Sie ein magnetisches Whiteboard (Active Wall), indem Sie als Untergrund erst eine Schicht Magnetic Paint auftragen. Dann können Sie Ihre Wand nicht nur als Schreibfläche, sondern auch als Magnetfläche nutzen! Weitere Anregungen und die Gebrauchsanweisung finden Sie unter www.activewall.nl

VERPACKUNGEN

Weiß / Transparent / Ral-Farben; 500 ml, 1 liter, 2,5 liter

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Gut verschlossen und ungeöffnet in Originalverpackung ca. 12 Monate haltbar. Kühl, aber frostsicher aufbewahren und von Kindern fernhalten.

SICHERHEITSDATEN

Siehe MSDS; Die Farbe genügt den Normen zur Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz für professionellen Gebrauch.

SONSTIGE INFORMATIONEN

Oben stehende Informationen wurden anhand der neusten Entwicklungen und Verarbeitungstechniken zusammengestellt. Da wir keinen Einfluss auf die Anwendung und Verarbeitung unsere Farbe haben begründet dieses technische Datenblatt keinen Anspruch.