

	Fiche technique	TMC 221-235
	Whiteboard paint	Date de publication: 10-02-2015 Date de révision: 16-03-2016 Version: 1.2
Concevez votre propre tableau blanc, dans n'importe quelle dimension		

DESCRIPTION DU PRODUIT

Active Wall est un revêtement polyuréthane 2 composants professionnel, résistant à l'usure, diluable à l'eau, pour supports lisses, sur lequel il est possible d'écrire avec des marqueurs spéciaux pour tableau blanc.

APPLICATION

Notre Whiteboard Paint offre des possibilités illimitées à un nombre illimité de personnes. Aménagez vos salles de réunion, votre cuisine, école ou établissement horeca à votre guise de messages écrits, de croquis créatifs, de cartes de menu, d'informations de projet ou d'idées pointues. À vous en outre de choisir la manière de présenter vos informations : que ce soit sur un mur tableau blanc de 10 mètres carrés ou sur une porte, table ou chaise inscriptibles, tout est possible!

Des supports adaptés sont les plaques et enduits de plâtre, le ciment, le béton, le bois et ses dérivés.

CARACTÉRISTIQUES

- Peinture en phase aqueuse
- Très solide et résistante à l'usure
- L'encre des marqueurs pour tableau blanc de qualité est facile à effacer ; les marqueurs brillants peuvent être effacés sans nettoyant.

DONNÉES TECHNIQUES

Teintes:	Blanc / transparent / couleurs RAL sur base de projet Brilliant / Satiné / Mat
Densité:	env. 1.20 gr/cm ³ (blanc) (mélange)
Rendement théorique:	env. 8 – 10 m ² par litre par couche (env. 4 à 5 m ² par 500 ml par couche)
Extrait sec:	env. 50 % par volume (mélange)
Séchage:	Hors poussières : 30 minutes Au toucher : 2 heures Durcissement minimal : env. 12 heures Recouvrable par rouleau / brosse : 24 heures Recouvrable par pistolet : mouillé sur mouillé Dur à cœur : env. 7 jours
Dilution:	Ne pas diluer. Épaisseur de film recommandée : 50 µm sec, en fonction de la porosité du support.
Rapport de mélange:	Blanc : 80:20 en fonction des parties en poids Mat / transparent : 63:37 en fonction des parties en poids
Brillant spéculaire:	Brillant : > 80 sous un angle de 60° Satiné : env. 30 sous un angle de 60° Mat : 5 à 8 sous un angle de 60°
Durée de vie du mélange:	1 heure après mélange
Point éclair:	>100°C
VOC:	(cat. A/j): 140 g/l VOC (2010). Ce produit contient: < 140 g/l

 themagneticcompany®	Fiche technique Whiteboard paint Concevez votre propre tableau blanc, dans n'importe quelle dimension	TMC 221-235 Date de publication: 10-02-2015 Date de révision: 16-03-2016 Version: 1.2

SUPPORT ET TRAITEMENT

Comment appliquer la Whiteboard Paint ?

1. **Préparez votre support** : il doit être lisse, sec, propre et exempt de graisse et de poussières. Réparez préalablement les trous et fissures. Des supports adaptés sont les plaques et enduits de plâtre, le ciment, le béton, le bois et ses dérivés. Préparez les supports neufs à l'aide de primer. Nous conseillons un support **blanc**, pour rehausser l'aspect de votre Active Wall. (Transparent: Utilisez un support dans **la couleur de votre choix**)
2. **Assurez-vous des bonnes conditions d'application**. Bien mélanger la peinture avant l'application. La température ambiante et du support doit être supérieure à 10 °C durant l'application et le séchage. Évitez les températures supérieures à 25 °C et une humidité relative supérieure à 85 %. ATTENTION : aérez bien la pièce durant l'application. Dans un espace mal ventilé, nous conseillons le port d'un masque facial.
3. **Mélangez bien les deux composants A et B**. Pour cela, verser le composant B dans le composant A. Bien mélanger pendant au moins 2 minutes. Utiliser directement. ATTENTION : le produit doit être appliqué **en moins d'1 heure après l'avoir mélangé**. Le rapport de mélange correct est de 2 unités A pour 1 unité B. Ne pas diluer !
4. **Appliquez soigneusement la peinture**. Au rouleau, évitez d'appliquer une couche trop épaisse ! Appliquez en mouillé sur mouillé, avec un geste fluide. Autrement dit : n'appliquez pas plus d'1 m² en avance. Cela vaut également le long des plinthes. Si vous hésitez sur l'épaisseur de la couche, appliquez d'abord une couche d'essai. Utilisez un rouleau PU 2C ou un rouleau en nylon à poils ras.
5. **Stockez correctement la peinture** : laissez durcir les restes de mélange **SANS** couvercle. Après le mélange, la peinture s'épaissit. Il s'agit d'un processus normal, libérant de l'air. Évitez les dommages inutiles suite à un couvercle qui saute.
6. **Laissez sécher la couche de Whiteboard Paint appliquée**. La couche est résistante à la poussière au bout de 30 minutes, et sèche au toucher au bout de 2 heures. Le temps de durcissement minimal est d'environ 12 heures. En fonction de la température et du degré d'humidité, une deuxième couche peut être appliquée après 12 à 24 heures. Laissez durcir le mur pendant au moins 48 heures (mais de préférence durant 7 jours) avant d'utiliser les marqueurs pour tableau blanc.
7. **Utilisez des marqueurs de tableau blanc de qualité** : par exemple, des marqueurs whiteboard d'Edding ou Pilot. L'encre liquide de ces marqueurs s'efface facilement à l'aide d'un effaceur, d'un chiffon humide ou d'un nettoyeur pour tableau..

CONSEIL : créez un tableau blanc magnétique (Active Wall) en appliquant une sous-couche de Magnetic Paint. Ainsi, vous réalisez un mur inscriptible aimanté ! Pour votre inspiration et pour le manuel d'utilisation, consultez www.activewall.nl

CONDITIONNEMENT

Blanc / Transparent / Couleurs RAL; 500 ml, 1 liter, 2,5 liter

CONVERSATION ET STOCKAGE

À conserver 12 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert. Conserver au frais, à l'abri du gel et hors de portée des enfants.

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Voir FDS (MSDS); La peinture est conforme aux normes de travail ARBO pour une utilisation professionnelle.

AUTRE DONNÉES

Les données ci-dessous ont été sélectionnées en fonction des derniers développements et techniques de traitement. L'application et le traitement intervenant en dehors de notre influence, cette fiche technique ne confère aucun droit.