

	Technisch Merkblad	TMC 221-235
	Active Wall Whiteboard verf ontwerp je eigen whiteboard, zo groot als je maar wilt!	Datum van uitgave: 10-02-2015 Datum herziening: 16-03-2016 Versie: 1.2

PRODUCTOMSCHRIJVING

Active Wall is een professionele, slijtvaste water gedragen 2 componenten polyurethaan coating voor op vlakke oppervlaktes, die met speciale whiteboard stiften beschreven kunnen worden.

TOEPASSING

Active Wall Whiteboard Paint biedt ontelbaar veel mogelijkheden voor ontelbaar veel mensen. U kunt naar eigen wens uw vergaderruimte, woonkeuken, school of horecagelegenheid inrichten met geschreven mededelingen, creatieve schetsen, een menukaart, projectinformatie of vooruitstrevende ideeën. En daarbij kunt u dan ook nog zelf bepalen hoe u uw informatie wilt presenteren: op een whiteboard muur van 5 bij 2 meter of op een beschrijfbaar deur, tafel of stoel. Alles kan!

Geschikte ondergronden zijn: cement- en pleisterwerk, hout, beton, gipsplaat, board, etc. Nieuwe ondergronden behandelen met een primer.

EIGENSCHAPPEN

- Water gedragen
- Zeer sterk en slijtvast
- Inkt van goede whiteboard stiften is gemakkelijk te reinigen, Gloss kan zonder whiteboard cleaner gebruikt worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur:	Wit / transparant / Ral kleuren op projectbasis Gloss / Satin / Matt
Dichtheid:	ca. 1.20 gr/cm ³ (wit) (gemengd product)
Theoretisch rendement:	ca. 8 – 10 m ² per liter per laag (ca. 4-5 m ² per 500 ml per laag)
Vaste stof:	Ca. 50 vol% (gemengd product)
Droging:	Stofdroog na 30 min. Duimvast na 2 uur Minimale uitharding na ca. 12 uur Overschilderbaar bij roller / kwast na 24 uur Overschilderbaar bij spuitapplicatie nat in nat werken Volledige uitharding na ca. 7 dagen
Verdunning:	Niet verdunnen. Aanbevolen laagdikte 50 micron droog, dit varieert met de mate van porositeit van de ondergrond.
Mengverhouding:	Wit: 80 : 20 op basis van gewichtsdelen Matt / Transparant: 63 : 37 op basis van gewichtsdelen
Glansgraad:	Gloss: > 80 gloss units gemeten onder een hoek van 60° Satin: ca. 30 gloss units gemeten onder een hoek van 60° Matt: ca. 5 - 8 gloss units gemeten onder een hoek van 60°
Potlife:	1 uur, na mengen
Vlampunt:	>100°C
VOC:	(cat. A/j): 140 g/l VOC (2010). Dit product bevat: < 140 g/l

 themagneticcompany®	Technisch Merkblad	TMC 221-235
	Active Wall Whiteboard verf ontwerp je eigen whiteboard, zo groot als je maar wilt!	Datum van uitgave: 10-02-2015 Datum herziening: 16-03-2016 Versie: 1.2

ONDERGROND & VERWERKINGSGEGEVENS

1. **Maak de ondergrond verklaard;** De ondergrond moet vlak, droog, schoon, vet- en stofvrij zijn. Gaten en scheuren vooraf repareren. Geschikte ondergronden zijn: cement- en pleisterwerk, hout, beton, gipsplaat, board, etc. Nieuwe ondergronden behandelen met een primer.
2. **Kleur van de ondergrond,** zodat de Active Wall een mooie uitstraling krijgt;
 - **Wit:** Wij adviseren een **witte kleur** als ondergrond.
 - **Transparant:** Kies **uw gewenste kleur** als ondergrond.
 - **Ral Kleur:** Kies de **Ral kleur** of **Wit** als ondergrond.
3. **Zorg voor het juiste verfklimaat;** De verf goed roeren voor gebruik. De temperatuur van de lucht en de ondergrond dient boven de 10°C te zijn tijdens het opbrengen en het drogen. Vermijd gebruik bij een te hoge relatieve luchtvochtigheidsgraad (>85%) of temperaturen boven 25°C. **BELANGRIJK:** Zorg voor een goed geventileerde ruimte tijdens en na het aanbrengen. Wij adviseren het gebruik van een mondkapje in slecht geventileerde ruimtes.
4. **Meng de componenten A en B goed door elkaar;** Doe dit door component B aan Component A toe te voegen. Ten minste 2 minuten goed mengen. Product na menging direct gebruiken. **LET OP:** het product is tot **max. 1 uur NA mengen** te gebruiken. De juiste mengverhouding is: 2 delen A en 1 deel B. De verf niet verdunnen!
5. **Breng de verf zorgvuldig aan;** Probeer bij gebruik van een roller niet in één laag teveel verf aan te brengen! Zorg voor nat in nat verwerking, met een aansluitende rolbeweging. Dat wil zeggen: niet verder dan 1 m² vooruit werken. Ook bij het aanbrengen langs de plint. Bij twijfel over dekking: eerst een proefstuk verven. Gebruik een 2K PU-roller of kortharige nylonroller.
6. **Ruim de verf zorgvuldig op;** Laat een restant van een gemengd product **ZONDER** deksel uitdrogen. Na menging wordt het product dikker. Dit is een normaal proces, waarbij lucht vrijkomt. Voorkom onnodige (verf)schade door een mogelijk los springende deksel.
7. **Laat de pas aangebrachte Whiteboard Paint drogen;** De ondergrond is stofdroog na 30 minuten. Duimvast na 2 uur. Minimale uitharding na ongeveer 12 uur. Na circa 12-24 uur, afhankelijk van de temperatuur en vochtigheidsgraad, kunt u de verf eventueel overschilderen met een 2^e laag, indien gewenst. Laat de wand tenminste 48 uur (bij voorkeur 7 dagen) uitharden voor u whiteboard stiften gaat gebruiken.
8. **Gebruik goede whiteboardstiften;** Wij adviseren het gebruik van goede **whiteboard** markers van bijv. Edding of bv. Pilot; deze vloeibare inkt is eenvoudig te verwijderen met een wisser; gebruik anders een vochtige doek of whiteboard reiniger.

TIP: Creëer een Magnetic Whiteboard (Active Wall) door eerst Magnetic Paint aan te brengen. Dan kunt u ook magneten op uw beschrijfbaar wand gebruiken! Kijk voor inspiratie en de gebruiksaanwijzing op www.activewall.nl

VERPAKKINGEN

Wit / Transparant / Ral Kleuren; 500 ml, 1 liter, 2,5 liter

HOUDBAARHEID & OPSLAG

In goed gesloten, onaangebroken verpakking ca. 12 maanden houdbaar. Koel, doch vorstvrij en buiten bereik van kinderen bewaren.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Zie MSDS; de verf voldoet aan de ARBO voorwaarden voor professioneel gebruik

OVERIGE GEGEVENS

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.