

2K-Aqua Whiteboard 2384



watergedragen, tweecomponenten, hoogglanzend, voor binnen



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Om presentatieoppervlakken in binnenruimten te realiseren. Speciaal voor de realisatie van whiteboardoppervlakken om er met speciale boardmarkers op te schrijven, in een systeemopbouw met wandvlies of ook in combinatie met Magnofill 1859 met een extra magnetische eigenschap.

Eigenschappen

- watergedragen
- uitstekende hechting
- bijzonder geurarm
- snelle doorharding
- voldoet aan EN 71-3 Veiligheid van speelgoed, echtheid van speeksel en zweet
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten' (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen – AgBB)

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit Via het Brillux Kleurmengsysteem zijn lichte kleuren beschikbaar.
Glansgraad	hoogglanzend
Materiaalbasis	polyurethaan, tweecomponenten
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j: 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOC. De genoemde VOC-waarde baseert op het klaar voor gebruik gemengde basismateriaal met harder.
Vlampunt	niet toepasbaar
Dichtheid	ca. 1,30 g/cm ³
Verpakking	0095 wit: 625 ml en 2,5 liter Kleurmengsysteem: 625 ml en 2,5 liter (basislak en harder in aparte verpakkingen)

Verwerking

Mengverhouding	5 volumeaandelen 2K-Aqua Whiteboard 2384 met 1 volumeaandeel 2K-Aqua Harder 2380. Dit zijn ca. 100g basismateriaal: 18 g harder. Goed opletten dat beide componenten goed worden gemengd. Een pot met gemengd materiaal niet dicht afsluiten, omdat zulke bereidingen door het vormen van kooldioxidegas verder reageren en daarom het risico bestaat dat het scheurt.
Mengen	Kort voor het verwerken basismateriaal en harder volgens mengverhouding mengen. Daarna in een andere bak overgieten en nog een keer goed doorroeren. Opletten dat er geen lucht in komt tijdens het roeren. Aansluitend ca. 10 minuten met elkaar laten reageren. Vers gemengd materiaal niet met oud materiaal vermengen. De beperkte tijd voor verwerking (pot-life) moet in acht worden genomen.
Verdunning	Zonder verdunning verwerken.
Aankleuren	Niet aankleuren.
Verdraagzaamheid	Kan alleen met soortgelijk en in dit productinformatieblad daarvoor vermeld materiaal worden gemengd.
Aanbrengen	2K-Aqua Whiteboard 2384 bij voorkeur gelijkmatig met verfroller aanbrengen, met de Microvezel verfroller 1221, en met de Hydro-verfroller 1288 narollen. Voor het schilderen zijn verfkwasten voor lak met synthetische borsten geschikt, bijv. Uni-Plus-Schilderskwast 1204. Wanneer u met de verfkwast op het oppervlak lijnen trekt, moeten de oppervlakken zorgvuldig worden gerold. Bij een hoge verzameling van materiaal bijv. bij lopers en “vetkanten” ontstaan er verstoringen van het oppervlak in vorm van “uitgassing”. Dit in elk geval voorkomen. Tussen elke werkstap, ook na de ondergrondvoorbehandeling, moet het oppervlak grondig met de machine worden opgeschuurd. Gebruik hiervoor de schuurschijven Iridium, 150 mm Ø, 1441, korrel 320. Alternatief is het Mirka Mirlon-schuurvlies GP320, Ø 150 mm, 1450, groen. De oppervlakken met een microvezeldoek grondig stofvrij maken.
Pot-life (bij +20°C)	Ca. 2 uur. Hogere temperaturen verlagen de pot-life behoorlijk. Na het einde van de pot-life het materiaal niet nog verdunnen en niet meer verder verwerken.
Verbruik	Ca. 100-130 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.
Verwerkingstemperatuur	Ideaal bij +15 °C. Niet onder +8 °C en over +25 °C lucht- en objecttemperatuur evenals hoge luchtvochtigheid (≥ 80 %) verwerken.
Reiniging gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en Uni-Reiniger 1032.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Stofdroog na ca. 2 uur. Schuur- en overschilderbaar na ca. 8 uur. Er kan het vroegst na één week op geschreven worden. Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren tussen +5 °C en +30 °C op een goed geventileerde plek. Niet gemengde aangebroken verpakkingen goed sluiten.

Productcode PU30.
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

Laagopbouw

- Ondergrondvoorbereiding**
- De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende hechtend zijn. Het oppervlak mag ook niet behandeld zijn met producten waarin lossingsmiddelen zitten.
 - Behandel de ondergrond indien nodig voor.
 - Egaliseer vervolgens de oppervlakken tot kwaliteitsniveau Q4.
 - Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.
- Laagopbouw**
- Xtravlies 1725 of CreaGlas Glasvlies VG 4101 Magnetic op de oppervlakken plakken. Alternatief kunnen de oppervlakken ook met Magnofill 1859 gepleisterd worden.
- Om zeer gladde, gelijkmatige oppervlakken te realiseren het behangwerk of de gepleisterde en gegronde oppervlakken voor de verdere laagopbouw bovendien met een dunne laag Latexplastik 904 porievrij maken. Porievrij gemaakte oppervlakken vóór het verdere werk licht schuren.
- Na voldoende droging volgt de grondering 1-2x met 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373, 3 % verdund. Daarna volgt de tussen- en eindafwerking met 2K-Aqua Whiteboard 2384. Tussen de enkele lagen voldoende laten drogen.
- Voor elke laag moet het vlak worden opgeschuurd met Mirka schuurschijven Iridium, 150 mm Ø, 1441, korrel 320 of moet het oppervlak worden opgeruwd met het Mirka Mirlon-schuurvlies GP320, Ø 150 mm, 1450, groen. De oppervlakken met een microvezeldoek grondig stofvrij maken.
- Om een fijne uitstraling van het oppervlak te realiseren, de verse verflaag met de Hydro-verfroller 1288 narollen. Om het oppervlak te kunnen beoordelen, adviseren wij voorafgaand voorbeelden te creëren.
- Droging en schrijven**
- Op de gerealiseerde oppervlakken kan het vroegst na één week droging worden geschreven. De gehele systeemopbouw moet volledig doorgedroogd zijn. Schrijven op het oppervlak mag alleen met speciale boardmarkers. De boardmakers moeten altijd horizontaal worden bewaard. Neon board- en krijtmarkers en permanentstiften zijn er niet voor geschikt en er mag geen gebruik van worden gemaakt.
- Verwijdering van de boardmarker**
- De whiteboardoppervlakken moeten droog worden gereinigd met een microvezeldoekje. Voor een grondige reiniging af en toe, adviseren wij het gebruik van speciale reinigingsmiddelen voor whiteboards of Uni-Reiniger 1032. Hiervoor het reinigingsmiddel erop spuiten, kort laten inwerken en de boardmarkers met een microvezeldoekje verwijderen. De losgemaakte verontreinigingen met zuiver, warm water verwijderen en met een schoon doekje droog maken.
- Belangrijk! Er mag geen gebruik worden gemaakt van vuile doekjes. Losgemaakte resten van de boardmarkers niet laten aandrogen.
- Tip: Sproei de reiniger bij gebruik in het microvezeldoekje om inademing tijdens het spuiten tot een minimum te beperken. Het is van essentieel belang dat u de instructies voor het gebruik van het desbetreffende reinigingsmiddel in acht neemt. Voer van tevoren reinigingstests uit. Ook na het reinigen kunnen er nog lichte restanten van de stiften zijn.
- Geen huishoudreinigers gebruiken**
- In de handel verkrijgbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen bevatten vaak siliconen en zijn niet geschikt om de boardmarkers te verwijderen. De siliconen laten na verloop van tijd een film van vuil achter op het whiteboardoppervlak. Deze film kan alleen nog moeilijk of niet zonder restanten worden verwijderd.

Systeemopbouw voor whiteboardoppervlakken

Ondergronden ¹⁾	Porievrij maken ²⁾	Grondlaag	Tussenlaag ³⁾	Eindafwerking ³⁾
Geplakt Xtravlies 1725	met Latexplastik 904	2K-Aqua EP-Primer 2373, 3 % verdund	2K-Aqua Whiteboard 2384	2K-Aqua Whiteboard 2384
Geplakt CreaGlas Glasvlies VG 4101 Magnetic		Grondlaag 2 keer afwerken met 2K-Aqua EP-Primer 2373, 3% verdund		

¹⁾ Voor het creëren van magnetische wandoppervlakken de systeemopbouw in het productinformatieblad Magnofill 1859 in acht nemen. Voldoe voor het verlijmen van gladvlies aan de aanwijzingen uit het productinformatieblad van het betreffende wandvlies.

²⁾ Voor een zeer glad en gelijkmatig oppervlak de oppervlakken vóór de grondlaag met een dunne laag Latexplastik 904 porievrij maken.

³⁾ Voordat er wordt verdergegaan met de laagopbouw moet het vlak worden opgeschuurd met Mirka schuurschijven Iridium, 150 mm Ø, 1441, korrel 320 of moet het oppervlak worden opgeruwd met het Mirka Mirlon-schuurvlies GP320, Ø 150 mm, 1450, groen. De oppervlakken met een microvezeldoek grondig stofvrij maken.

Opmerkingen

Goede ventilatie

Wanneer er binnen wordt gewerkt, gedurende de verwerking en droging voor goede ventilatie zorgen.

Niet op horizontale oppervlakken met vochtbelasting

Niet op horizontale oppervlakken met vochtbelasting verwerken.

Niet voor projectieoppervlakken

Vanwege de hoge glansgraad en de daarmee verbonden reflectie niet geschikt voor het creëren van projectieoppervlakken.

Zichtbare oneffenheid van de ondergrond

Ondanks een zorgvuldige voorbehandeling van de ondergrond en het voldoen aan kwaliteitsniveau Q4 is het niet mogelijk om de zichtbaarheid van de oneffenheid van de ondergrond, afhankelijk van het licht, te voorkomen.

Overige informatie

Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl