

Eigenschappen Permoxboard

Permoxboard betreft een plaatmateriaal voor binnen- en buitentoepassing.

Permoxboard heeft als basis magnesiumoxide en is daardoor ongevoelig voor vochtinvloeden. Het materiaal kent hierdoor geen rek of krimp.

Toepassingen zijn o.a. wanden, vloeren, plafonds, "natte" cellen, maar ook brandgevoelige constructies.

Afwerken van Permoxboard

Sikkens Bouwverven heeft onderzoek gedaan naar de afwerking van dit plaatmateriaal met verschillende watergedragen en synthetische verfsystemen, zowel industriële applicatie als afwerking op de bouwplaats.

De plaat zelf is ongevoelig voor vocht, maar kan wel vocht opnemen.

Indien de platen worden behandeld met een verfsysteem, dan is het van belang dat deze rondom worden behandeld. Ook de zaagkanten zullen met het verfsysteem moeten worden afgewerkt.

Met verf af te werken platen dienen tijdens applicatie droog te zijn.

Door de geringe dikte van het plaatmateriaal is het meten van vocht met een non-destructieve vochtmeter onbetrouwbaar. Bij twijfel verdient het de aanbeveling eerst een proefvlak te zetten.

Bij te nat afgewerkte platen kan door dampdruk mogelijk blaarvorming optreden.

Toe te passen verfsystemen

Lakken

Voorbehandeling:

- Alle ongerechtigheden dienen te worden verwijderd.
- Het oppervlak dient droog, stof en vetvrij te zijn.
- Vooraf de plaat licht opruwen met fijn schuurpapier en stofvrij maken.
- Eventuele beschadigingen repareren met Componex WR Fast.
- Zaagkanten moeten worden behandeld alvorens de panelen worden geplaatst.
Zaagkanten tweemaal behandelen met Rubbol BL Ventura Satin.

Permoxboard kan uitstekend worden voorbehandeld met watergedragen primers.

Industriële grondsysteem; rondom tweemaal behandelen:

- Rubbol WM 260.
- Rubbol WM 290

Op het werk aangebracht grondsysteem; rondom tweemaal behandelen:

- Rubbol BL Ventura Satin.

Afwerking op het werk met oplosmiddelhoudend verfsysteem:

Rubbol WM 260 / Rubbol WM 290 kan worden afgewerkt met twee lagen:

- Rubbol DSA Thix; zijdeglanzende thixotrope beitsverf.
- Rubbol EPS plus; halfglans voor en aflaksysteem.
- Rubbol AZ plus; hoogglanslak.
- Rubbol SB plus; hoogglanslak met lange levensduur.
- Rubbol XD Gloss; hoogglanslak met extreem lange levensduur.

Afwerking op het werk met watergedragen verfsysteem:

Rubbol WM260 / Rubbol WM 290 / Rubbol BL Ventura Satin kan worden afgewerkt met twee lagen:

- Rubbol BL Safira; PU gemodificeerde zijdeglans lak.
- Rubbol BL Ventura Satin; zijdeglanzende watergedragen (één pot systeem) voor buiten.

Afwerken van Permoxboard

Infoblad 1413

Muurverven

Voorbehandeling:

- Alle ongerechtigheden dienen te worden verwijderd.
- Het oppervlak dient droog, stof en vetvrij te zijn.
- Vooraf de plaat licht opruwen met fijn schuurpapier en stofvrij maken.
- Eventuele beschadigingen repareren met Componex WR Fast.
- Zaagkanten dienen 2x worden behandeld met Aquafix alvorens de panelen worden geplaatst.

Afwerking op het werk met watergedragen verfsystemen:

Sikkens alphacryl Pur mat, semisatin SF
Sikkens Lumimax mat SF
Sikkens Alphatex IQ
Sikkens Alphatex SF

Heeft u vragen over het behandelen van Permoxboard met een verfsysteem? Neem dan contact op voor een advies op maat.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Afd. Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl. De doeltreffendheid van onze verfsystemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Desondanks kunnen wij zonder voorafgaand onderzoek, geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens die systemen vervaardigde werk daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen. Dit infoblad vervangt alle voorgaande uitgaven. Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. houdt zich het recht voor dit infoblad zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.