

# Afwerken van Permoxxboard

## Eigenschappen Permoxxboard

Permoxxboard betreft een plaatmateriaal voor binnen- en buitentoepassing. Permoxxboard 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.

### 1. AFWERKEN VAN PERMOXXBOARD

---

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.

### 2. TOE TE PASSEN VERFSYSTEMEN

---

#### 2.1. 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 Polyfilla Pro 350.
- Zaagkanten moeten worden behandeld alvorens de panelen worden geplaatst.
- Zaagkanten tweemaal behandelen met Rubbol BL Ventura Satin.

Permoxxboard kan uitstekend worden voorbehandeld met watergedragen primers.

#### 2.2. Industriële grondstelsel; rondom tweemaal behandelen:

- Rubbol WM 260.
- Rubbol WM 290

#### 2.3. Op het werk aangebracht grondstelsel; rondom tweemaal behandelen:

- Rubbol BL Ventura Satin.

#### 2.4. 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 aflakstelsel.
- Rubbol AZ; hoogglanslak.
- Rubbol SB; hoogglanslak met lange levensduur.
- Rubbol XD High Gloss; hoogglanslak met extreem lange levensduur.

2.5. 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.

### 3. VOORWAARDEN VOOR EEN BLIJVEND GOEDE AFWERKING

---

- De Permoxxboard dient droog en schoon te zijn.
- De Permoxxboard dient rondom behandeld te worden.
- De Permoxxboard dient belucht geplaatst te worden, zodat vochttransport niet door de plaat zal plaatsvinden.
- De Permoxxboard kent een lichte structuur. Hierdoor zijn om esthetische redenen hoogglanssystemen minder geschikt.
- De voorgestelde verfsystemen zijn niet geschikt voor natte cellen.

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

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,  
Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.