

Afwerking Rockpanel Ply

Verfsystemen voor de afwerking van Rockpanel Ply

Rockpanel Ply is een product dat is vervaardigd uit een mengsel van steenvezels, thermohardend bindmiddel en een waterafstotende toeslagstof. Dit mengsel wordt onder hoge druk en temperatuur tot platen geperst. De platen zijn aan één zijde voorzien van een fabrieksmatig aangebrachte verflaag op basis van een acrylaatdispersie.

1. TOEPASSING

Rockpanel Ply panelen worden voornamelijk toegepast aan de gevel, zoals dakkapellen, boeiboorden, topgevels, kozijnvullingen e.d.

Opmerking

Het afwerken van Rockpanel Ply levert in de praktijk nogal wat vragen/onzekerheden op. Bij vragen: neem dan contact op met Technical Support, tel. 071-3083400.

2. VOORBEHANDELING ALGEMEEN

- Stof, vuil, vet e.d. verwijderen zodat een schone ondergrond ontstaat.
- Voordat met de behandeling kan worden begonnen, dient de ondergrond (machinaal) mat te worden geschuurd.

Indien de naden tussen de panelen afgedicht dienen te worden, kan Sikkens Urethaankit worden toegepast.

Het verdient de voorkeur om de zaagkanten te voorzien van minimaal twee lagen Rubbol BL Primer. Dit wordt niet door Rockpanel zelf aangegeven maar is esthetisch en technisch wel aan te bevelen.

Opmerking

Uit de praktijk is gebleken dat in koudere perioden de Rockpanel Ply platen vochtig kunnen zijn (mogelijk als gevolg van verkeerde opslag, sterke regenval tijdens het plaatsen of foutief plaatsen). Indien vochtige platen geschilderd worden, kan na droging van het verfsysteem blistering ontstaan. De plaat zal in goed geventileerde toepassing bij een omgevingstemperatuur boven de 10°C na 2 weken droog zijn vanwege het waterafstotend karakter van de plaat.

3. VOCHTPERCENTAGE METEN

Met een FMW Moisture meter kan bepaald worden of de Rockpanel Ply plaat droog genoeg is om te schilderen. Bij een instelling 0.30 (dichtheid) dient de waarde < 10 te zijn, dan is de plaat droog. Meet met name in hoeken en niet zonbelichte delen, op deze plaatsen is de droging mogelijk trager (onderzijden daklijsten).

Bij twijfel altijd een proefvlak zetten en een aantal dagen laten drogen alvorens te beoordelen.

4. SYSTEEM 1: AFWERKING MET WATERGEDRAGEN VERF - RUBBOL BL SATURA

4.1. Kenmerken:

- Lange open tijd.
- Snelle droging en doorharding.
- Zeer goed kras- en slijtvast.
- Goede vulkracht.
- Gemakkelijk verwerkbaar (vrijwel identiek aan alkydharsverf).
- Uitstekende vloeïng.
- Hoge dekkraft.
- VOS-gehalte (vluchtige organische stoffen) < 100 g/l.
 - I. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO wetgeving.
 - II. Voldoet aan VOC 2010 wetgeving.
- Niet vergelend.
- Geurarm.

4.2. Systeem:

- Gronden met Rubbol BL Primer.
- Eén- à tweemaal dekkend afwerken met Rubbol BL Satura.

5. SYSTEEM 2: AFWERKING MET ALKYDHARSVERF - RUBBOL EPS PLUS

5.1. Kenmerken:

- Goede weervastheid.
- Hoge dekkraft.
- Vochtregulerend.
- Gemakkelijk verwerkbaar.
- Uitstekende vloeïng.
- Goed vullend.

5.2. Systeem:

- Gronden met Rubbol Primer.
- Eén- à tweemaal dekkend afwerken met Rubbol EPS plus.

6. SYSTEEM 3: AFWERKING MET WATERGEDRAGEN VERF - RUBBOL BL VENTURA SATIN

6.1. Kenmerken:

- Uitstekende vloeïng.
- Hoge dekkraft.
- Onverzeepbaar.
- Lange open tijd.
- Gemakkelijk verwerkbaar (vrijwel identiek aan alkydharsverf).
- Geurarm.
- Snelle droging en doorharding.
- Lichtecht.
- Kan als "één-pot-systeem" worden toegepast.

6.2. Systeem:

- Gronden met Rubbol BL Ventura Satin.
- Eén à tweemaal dekkend afwerken met Rubbol BL Ventura Satin.

7. GARANTIE

Van garantie is uitgesloten alle schade aan het verfsysteem, die het gevolg is van:

Een te hoog vochtpercentage in de plaat*, (verkeerde opslag, verkeerde plaatsing van de plaat of vochttoetreding anderzijds).

Ongeventileerde toepassing van Rockpanel Ply panelen.

Alle andere bouwtechnische oorzaken.

* Bij een oplosmiddelhoudend systeem kan in geval van een natte ondergrond blaasvorming ontstaan. Een watergedragen systeem kan op een te vochtige ondergrond niet goed vernetten (negatieve invloed op duurzaamheid).

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,
Tel.: 071-3083400, Internet: 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.