

Afwerking diverse soorten Rockpanel

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 Hercuseal 410 All Paint Glazing 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. VERFSYSTEEM KEUZES OPLOSMIDDELHOUDEND

Systeem 4.1: Standaard afwerking met een halfglans voor buiten met Rubbol EPS plus

Kenmerken systeem 4.1

- Goede weervastheid
- Hoge dekkraft
- Vochtregulerend
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Uitstekende vloeiing
- Goed vullend

Omschrijving systeem 4.1:

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

5. VERFSYSTEEM KEUZES WATERGEDRAGEN

Systeem 5.1: Standaard afwerking met watergedragen PU versterkte watergedragen verf voor binnen met Rubbol BL Satura

Kenmerken systeem 5.1

- Lange open tijd
- Snelle droging en doorharding
- Zeer goed kras- en slijtvast
- Goede vulkracht
- Gemakkelijk verwerkbaar (vrijwel identiek aan alkydharsverf)
- Uitstekende vloeiing
- Hoge dekkraft
- Niet vergelend
- Geurarm

Omschrijving systeem 5.1

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

Systeem 5.2: Afwerking satin watergedragen éénpotssysteem voor buiten met Rubbol BL Ventura Satin

Kenmerken systeem 5.2

- Uitstekende vloeiing
- 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

Omschrijving systeem 5.2

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

Verfsystemen voor de afwerking van Rockpanel Lines²

Rockpanel Lines² wordt geproduceerd door Rockpanel uit Roermond. De Rockpanel Lines² panelen zijn vervaardigd van geperst steenwol van basalt, een vulkanisch gesteente dat veel voorkomt in de natuur, met een kleine hoeveelheid organisch bindmiddel. Het oppervlak van Rockpanel Lines² is aan één zijde voorzien van een 2-laagse fabrieksmatig aangebrachte watergedragen coating.

De platen dienen te zijn gemonteerd volgens voorschrift van Rockpanel.

De hieronder voorgeschreven producten zijn producten welke ook veelal worden gebruikt voor het schilderen van de ramen, deuren en kozijnen.

1. 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.

Het verdient de voorkeur om de zaagkanten te voorzien van minimaal twee lagen Rubbol BL Primer.

2. VERFSYSTEEM KEUZES OPLOSMIDDELHOUDEND

Systeem 2.1: Standaard afwerking met oplosmiddelhoudende aflak zoals (bv.) Rubbol XD High-Gloss, Rubbol SB, Rubbol XD Semi-gloss of Rubbol EPS plus

Kenmerken systeem 2.1

- Zeer goede buitenduurzaamheid, zeer lang glansbehoud
- Producten worden veelal ook gebruikt voor het schilderen van de ramen en deuren
- Aflak in diverse glansgraden verkrijgbaar
- In zeer veel kleuren verkrijgbaar
- Uitstekende vloeiing
- Hoge dekkraft

Omschrijving systeem 2.1

- Gronden met Rubbol Primer.
- Het geheel tweemaal afwerken met Rubbol XD High-gloss, Rubbol SB of Rubbol XD Semi gloss.

Systeem 2.2: Snelle grondverf afgewerkt met diverse lakken

Kenmerken systeem 2.2

- Uitstekende buitenduurzaamheid, zeer lang glansbehoud
- Toepasbaar bij lagere temperaturen (Rubbol Primer Express, Rubbol Express High Gloss, Rubbol SB)
- In zeer veel kleuren verkrijgbaar
- Uitstekende vloeiing
- Hoge dekkraft
- Aflak verkrijgbaar in diverse glansgraden; hoogglans en semi gloss*
**Sneldrogende aflak alleen in hoogglans verkrijgbaar*

Omschrijving systeem 2.2

- Gronden met Rubbol Primer Express
- Het geheel afwerken met Rubbol Express High Gloss, Rubbol XD High-Gloss, Rubbol SB of Rubbol XD Semi-gloss.

Systeem 2.3: Systeem met een zeer hoge buitenduurzaamheid

Kenmerken systeem 2.3

- Uitstekende buitenduurzaamheid, zeer lang glansbehoud
- Rubbol Primer Extra kan direct worden afgelakt met diverse hoogglans aflakken
- Producten worden veelal ook gebruikt voor het schilderen van de ramen en deuren
- In zeer veel kleuren verkrijgbaar
- Uitstekende vloeïing
- Hoge dekkraft
- Aflak verkrijgbaar in diverse glansgraden; hoogglans en semi gloss

Omschrijving systeem 2.3

- Gronden met Rubbol Primer Extra.
- Het geheel tweemaal afwerken met Rubbol XD High-Gloss, Rubbol SB of Rubbol XD Semi-gloss.

3. VERFSYSTEEM KEUZES WATERGEDRAGEN

Systeem 3.1: Gronden en afwerken met Rubbol BL Ventura Satin.

Kenmerken systeem 3.1

- Zeer goede buitenduurzaamheid; zeer matig krijtgedrag en uitstekend kleurbehoud
- Rubbol BL Ventura Satin heeft een Satin glansgraad
- Product is zeer snel droog
- Product kan worden gebruikt als grondverf en aflak in 1
- Uitstekende vloeïing
- Uitstekende verwerking

Omschrijving systeem 3.1

- Gronden met Rubbol BL Ventura Satin.
- Desgewenst nogmaals afwerken met een laag Rubbol BL Ventura Satin.

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 anderszijds).
- 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.