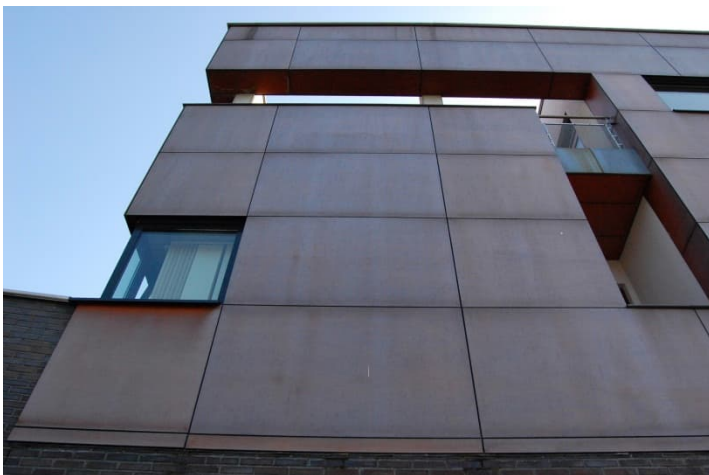


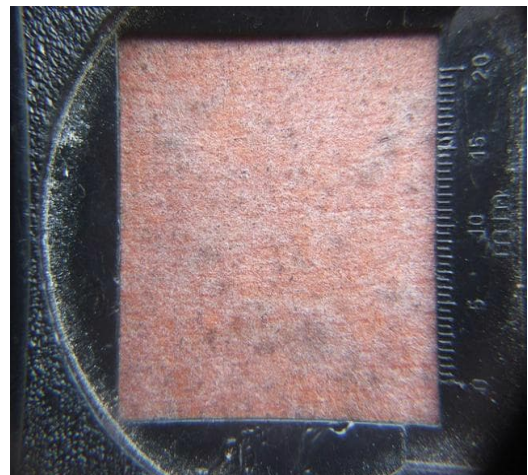
Behandeling van Prodema BAQ gevelbeplating

Verfsystemen voor het onderhoud van verweerde Prodema BAQ gevelbeplating

Prodema BAQ is een onder hoge druk verdicht plaatmateriaal met een kern van onder warmte doorhardende, met fenolharsen geïmpregneerde cellulosevezels en een toplaag van houtfineer. De houtfineerlaag is voorzien van een acrylaat-PVDF-toplaag. Dit infoblad betreft niet de behandeling van de Prodema BAQ Plus gevelbeplating.



Verweerde Prodema platen.



Detail verweerde Prodema beplating

1. ALGEMEEN

1.1. Waarom schilderen?

De reden dat opdrachtgevers Prodema platen van een verfsysteem voorzien willen hebben, is dat de platen niet (meer) aan de esthetische eisen voldoen. Het blijkt dat de toplaag die op de platen is aangebracht kleine scheurtjes vertoont. Deze scheurtjes hebben tot gevolg dat de platen een grijs/grauw uiterlijk krijgen. In een aantal gevallen wordt dit fenomeen vrij snel (3-4 jaar na montage) zichtbaar.

1.2. Proefvlak

Voorafgaand aan het opstarten van het uiteindelijke werk moet er een proefvlak van het beoogde herstelsysteem, worden opgezet. Een dergelijk proefvlak wordt onder supervisie van Sikkens Bouwverven verzorgd door het schildersbedrijf dat het werk zal gaan uitvoeren. Na beoordeling en goed bevinden van het proefvlak kan conform het advies het gehele werk worden uitgevoerd. Het gehele werk zal van aanvang tot de oplevering worden begeleid. Dit zal altijd een dekkend verfsysteem worden.

1.3. Zorgvuldig schuren

Bij het aanbrengen van een dekkend verfsysteem op de Prodema BAQ platen is het vanwege de hechting van groot belang dat het machinaal schuren voldoende grondig gebeurt.

De zichtbare houtnerf van de onderlaag wordt met een dekkende kleur overgeschilderd.

1.4. Vervuilde toplaag verwijderen

Bij de voorbehandeling is het van belang om de vervuilde toplaag (milieubelasting en verwerking veroorzaken een spinragachtige laag met schimmelsporen) grondig te verwijderen door hogedruk-(heet water) reinigen. Dit dient te worden ondersteund door schuren met Scotch Brite pads en het reinigingsmiddel Polyfilla Pro S600.

1.5. Opmerkingen

In verband met de open, gestructureerde (craquelé) ondergrond die vrijkomt, is polijsten af te raden. Het polijstmiddel is lastig te verwijderen en bovendien licht alkalisch.

Extra aandacht verdienen de omkanten. Vooral de zaagwijze en de grofheid van zagen is van belang.

2. HERSTEL MET EEN DEKKEND VERFSYSTEEM

2.1. Voorbehandeling

Het geheel reinigen en ontvetten met hogedruk heetwaterapparatuur/steamcleanen. Nawassen en schuren door nat-in-nat te behandelen met Scotch Brite en Polyfilla Pro S600.

Als er alggroei aanwezig is op het oppervlak deze voorbehandelen met een algdodend preparaat zoals Dimanin of Trimetal Paramass. Goed naspoelen en laten drogen.

Machinaal schuren met schuurpapier grofte P100 en naschuren met schuurpapier P150, zodanig, dat er een geheel gematteerd oppervlak ontstaat en de brosse onderlaag deels is aangeschurd. Niet doorschuren tot op de fineerlaag.

2.2. Detailvoorziening

Kopse kanten en zaagkanten tweemaal voorstrijken met Polyfilla Pro W 340.

2.3. Afwerking A: twee-componenten polyurethaansysteem

Het geheel voorzien van één laag Redox PUR Finish Satin.

Het geheel afwerken met Redox PUR Finish Gloss.

2.4. Afwerking B: klassiek alkydsysteem

Het geheel gronden met Redox AC Multi Primer.

Luchtig schuren en het geheel overgronden met Rubbol EPS.

Dekkend afschilderen met Rubbol EPS (halfglans) of Rubbol XD High Gloss (hoogglans).

3. VOORWAARDEN

Elk object waar een advies voor wordt aangevraagd, dient te worden aangemeld bij de afdeling Technical Support van Sikkens Bouwverven te Sassenheim (071-3083400). Deze afdeling zorgt voor de registratie en de inschakeling van een technische consulent voor een inspectie en het samenstellen van een verftechnisch advies.

Op aanwijzing van de technische consulent van Sikkens Bouwverven dient er een proefvlak te worden opgezet door het schildersbedrijf dat de werkzaamheden gaat uitvoeren. De werkzaamheden mogen pas aanvangen als het proefvlak is goedgekeurd door de technische consulent.

Het schilderwerk mag uitsluitend worden uitgevoerd door een schildersbedrijf met vakbekwaam personeel dat voor deze specifieke toepassing is opgeleid door Sikkens Bouwverven.

4. BEGELEIDING

In overleg met het uitvoerende schildersbedrijf zal de technische consulent van Sikkens Bouwverven zorgen voor begeleiding van de werkzaamheden.

5. REINIGEN

Voor een optimale duurzaamheid is het noodzakelijk dat de geschilderde beplating jaarlijks wordt behandeld met water en een neutraal reinigingsmiddel. In het samen te stellen advies per object zal dit ook worden vermeld.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,
Tel.: 071-3083400, e-mail: info@sikkens.nl, internet: www.sikkens.nl

Alle verklaringen over de producten in deze publicatie zijn naar ons beste weten correct. Verklaringen in deze publicatie dienen uitsluitend ter informatie en zijn niet bedoeld als specifieke aanbevelingen of garanties voor een product, combinatie van producten of geschiktheid voor een bepaald doel. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (direct of indirect) die kan voortvloeien uit het gebruik van of het vertrouwen op de methoden of informatie in deze publicatie voor welk doel dan ook.

Alle geleverde producten en technisch advies of aanbevelingen zijn onderworpen aan onze algemene verkoopvoorwaarden. Garanties, indien gegeven, zijn opgenomen in deze voorwaarden en zijn de enige garanties die worden gegeven met betrekking tot producten die wij aan u verkopen of advies of aanbevelingen die wij aan u geven. Wij wijzen hierbij alle garanties of verklaringen af, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, waaronder alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Voor elk van onze producten vormen het relevante productinformatieblad, het veiligheidsinformatieblad en de etikettering van de verpakking een integraal informatiesysteem over het product in kwestie. De productinformatiebladen en veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op aanvraag of op onze website.