

Verfsystemen voor Unipanel

Het schilderen van Unipanel kunststof gevelbekledingsplaten

Unipanel bouwpanelen combineren de bewerkbaarheid van hout met de materiaaleigenschappen van kunststof. Ze zijn vormvast, vochtbestendig en ongevoelig voor rot, waardoor ze geschikt zijn als alternatief voor onder andere multiplex en Western Red Cedar. De panelen zijn toepasbaar in zowel binnen- als buitentoepassingen. Unipanel geeft verder niet aan om welk type kunststof het gaat.

De panelen worden geleverd met een glad oppervlak en vereisen geen verdere afwerking. Unipanel geeft aan dat schilderen niet nodig is, maar dat het wel mogelijk is. Indien gewenste toepassing of esthetiek een kleurafwerking vereist, kunnen de panelen worden geschilderd.

Voor het schilderen van Unipanel dient men rekening te houden met specifieke verwerkingsrichtlijnen. Raadpleeg hiervoor het Unipanel verfoorschrift. Hierin staat onder andere vermeld:

Welke typen watergedragen (acryl)verven geschikt zijn, welke voorbehandeling noodzakelijk is voor een goede hechting, en dat uitsluitend lichte kleuren toegepast mogen worden in verband met mogelijke opwarming en spanningsvorming. Het niet naleven van deze richtlijnen kan invloed hebben op de prestatie en levensduur van de afwerklaag.

1. BEHANDELING VAN UNIPANEL

Als Unipanel om esthetische redenen, zoals verwerking of andere esthetische redenen, behandeld moet worden, kan dit met deze producten op basis van watergedragen bindmiddelen.

1.1. Voorbehandeling (binnen en buiten)

Het gehele oppervlak inwassen en reinigen met Vista Viamond 704 in een oplossing van 1 deel Vista Viamond 704 en 5 delen water.

Vista Viamond 704 even laten intrekken en vervolgens goed afsprengen met schoon water.

Goed laten drogen.

Het gehele vlak mechanisch schuren met korrelgrootte P320 (niet grover, anders kunnen er schuurkrassen zichtbaar zijn).

Het geheel opzuiveren en stofvrij maken.

1.2. Verfsysteem voor buitentoepassing

Systeem: Alphatex IQ

Het geheel gronden met Alphatex IQ.
Het geheel dekkend afwerken met Alphatex IQ.

Opmerking

Tussen de lagen handmatig licht schuren met 3M™ Flexibele Schuurspoons/pad Super-fine.
Kopse- en zaagkanten voorzien van minimaal twee lagen Alphatex IQ.

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.

https://msp.images.akzonobel.com/prd/dh/enlexp/documents/57/87/8f/b6/sikkens_alphatex_iq.pdf

1.3. Verfsysteem voor binnentoepassing

Systeem: Rubbol BL Satura

Het geheel gronden met Rubbol BL Primer.
Het geheel dekkend afwerken met Rubbol BL Satura.

Opmerking

Tussen de lagen handmatig licht schuren met 3M™ Flexibele Schuurspoons/pad Super-fine.

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.

https://msp.images.akzonobel.com/prd/dh/enlexp/documents/8a/04/04/3b/sikkens_rubbol_bl_satura.pdf

Opmerkingen:

1. Er is een standaard productgarantie van 2 jaar van toepassing voor buitenwerk.
2. In dit infoblad/ werkschrijving wordt er vanuit gegaan dat er geen sprake is van bouwkundige gebreken. AkzoNobel accepteert daarom geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit bouwkundige gebreken.
3. Het is essentieel om het gehele vlak mechanisch te schuren, vooral als de toplaag van de beplating nog intact is. Een grondige mat geschuurde toplaag van de Unipanel beplating is cruciaal voor de hechting van de verflaag.
4. Géén Rubbol BL Primer of Rubbol BL Endurance Primer gebruiken onder Alphatex IQ (bij buitentoepassing).

Opzetten van een proefvlak

Voordat de werkzaamheden starten, dient een proefvlak door het applicatiebedrijf op een overeengekomen locatie te worden aangebracht. De beoordeling van het proefvlak 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden plannen. Na voldoende buitenexpositie dient de hechting te worden beoordeeld. Als de resultaten gunstig zijn, kan volgens het geadviseerde verfsysteem verder worden gewerkt. Het proefvlak moet zichtbaar blijven tijdens de werkzaamheden.

Voor meer informatie over Unipanel:	
Website	https://unipanel.nl
Technische documentatie (o.a. productinformatie, verwerking, principedetails montage, voorschriften)	https://unipanel.nl/downloads/
Brochure	Unipanel Productblad
Verven / schilderen	Unipanel schilderen Unipanel kunststof bouwpanelen
Opmerking over lichte kleuren	Unipanel kan uitstekend geschilderd worden, onder meer met de voorgeschreven acryl verven. Omdat de kleur van grote invloed is op de opwarming van het paneel, schrijven wij voor om gebruik te maken van kleuren met een minimale lichtreflectie van meer dan 55%. Dit zijn overwegend lichtere kleuren (klasse I of II). Informeer eventueel bij uw verfleverancier.

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.