

Afwerkingssystemen voor Bruynzeel Mahonie Multiplex (buiten)

Verfsystemen voor een dekkende en transparante afwerking van Bruynzeel Suprahecht AA, Mahonie garant A/B en Mahonie garant B/B

Bruynzeel Suprahecht is een mahonie multiplex, bestand tegen water- en weersinvloeden. De platen worden toegepast als buitenbekledings- of constructiemateriaal in woning- en utiliteitsbouw en in jacht- en scheepsbouw.

Opmerkingen vooraf

De randafwerking dient volgens het voorschrift van Bruynzeel Multipanel B.V. uitgevoerd te worden. De kleur van de grondverf dient te worden aangepast aan de kleur van de afwerklaag.

1. DEKKEND VERFSYSTEEM; AFWERKING MET WATERGEDRAGEN VERF (2 LAGEN GRONDVERF/1 LAAG DEKVERF)

Behandeling in de timmerfabriek.

Het oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Tweemaal alzijdig Rubbol WM 260 aanbrengen. Droge laagdikte 100 micrometer totaal.

Behandeling op de bouwplaats (voor-zichtzijde en randen).

Eventuele beschadigingen volledig bijwerken, in de oorspronkelijke laagdikte, met Rubbol BL Primer.

Afwerken met een laag Rubbol BL Rezisto High Gloss, Rubbol BL Safira of Rubbol BL Satura.

2. DEKKEND VERFSYSTEEM; AFWERKING MET ALKYDHARSVERF (2 LAGEN GRONDVERF/1 LAAG DEKVERF)

Behandeling in de timmerfabriek.

Het oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Tweemaal alzijdig Rubbol WM 260 aanbrengen. Droge laagdikte 100 micrometer totaal.

Behandeling op de bouwplaats (voor-zichtzijde en randen).

Eventuele beschadigingen volledig bijwerken, in een oorspronkelijke laagdikte, met Rubbol Primer plus.

Afwerken met een laag Rubbol SB, Rubbol AZ of Rubbol EPS plus.

3. TRANSPARANT SYSTEEM; AFWERKING MET ALKYDHARSVERF (2 LAGEN GRONDVERF/1 LAAG DEKVERF)

Behandeling in de timmerfabriek.

Het oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Tweemaal alzijdig Cetol WF 955 aanbrengen. Droge laagdikte 100 micrometer totaal.

Behandeling op de bouwplaats (voor-zichtzijde en randen).

Eventuele beschadigingen volledig bijwerken, in de oorspronkelijke laagdikte, met Cetol TGL Satin Plus.

Afwerken met een laag Cetol TGL Satin plus.

4. DEKKEND INDUSTRIEEL VERFSYSTEEM; AFWERKING MET WATERGEDRAGEN VERF (2 LAGEN GRONDVERF/1 LAAG DEKVERF)

Behandeling in de timmerfabriek.

Het oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Tweemaal alzijdig Rubbol WM 260 aanbrengen. Droge laagdikte 100 micrometer totaal.

Als afwerking de voor-zichtzijde en randen behandelen met Rubbol WF 378 óf Rubbol WF 375. Droge laagdikte 40 micrometer.

5. TRANSPARANT INDUSTRIEEL SYSTEEM; AFWERKING MET WATERGEDRAGEN VERF (3 LAGEN GRONDVERF/DEKVERF)

Behandeling in de timmerfabriek.

Het oppervlak reinigen, ontvetten en schuren.

Tweemaal alzijdig Cetol WF 955 aanbrengen. Droge laagdikte minimaal 100 micrometer totaal.

Als afwerking de voor-zichtzijde en randen behandelen met Cetol WF 955. Droge laagdikte 40 micrometer.

	Staal/Verzinkt staal	Onderhoud in jaren (indicatief)												
		Aantal Jaren	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A.	2x Rubbol WM 260 1x Rubbol BL Safira of Rubbol BL Satura of Rubbol BL Rezisto High Gloss	Basis				C		H			C		H	
B	2x Rubbol WM 260 1x Rubbol SB	Basis				C			H			C		
B	2x Rubbol WM 260 1x Rubbol AZ	Basis				C		H				C		
B	2x Rubbol WM 260 1x Rubbol EPS plus				C		H			C		H		
C	2x Cetol WF 955 Cetol TGL Satin plus					H				H			H	
D	2x Rubbol WM 260 1x Rubbol WF 378/Rubbol WF 375 ¹⁾					C				H			C	
E	2x Cetol WF 955 ²⁾					H				H			H	

¹⁾ = Op basis van onderhoud met Rubbol SB

²⁾ = Op basis van onderhoud met Cetol TGL Satin plus

6. VERKLARING VAN DE GEBRUIKTE LETTERCODE

6.1. Basis - Basis

Het verfsysteem dat in dit advies omschreven is geldt als de basisbeurt. Dit is het uitgangspunt van het meerjaren onderhoudsschema.

6.2. C - Controlebeurt

Bij ondergronden van hout en staal dient het schilderwerk tussentijds te worden geïnspecteerd op eventuele (mechanische) beschadigingen en/of andere gebreken vanuit de ondergrond of verfsysteem die de verwachte levensduur van het verfsysteem kunnen bekorten.

In voorkomende gevallen dient het schilderwerk en/of de ondergrond plaatselijk herstelt te worden door bijwerken, in de oorspronkelijke laagdikte, met de producten zoals toegepast in het basis verfsysteem. Extra aandacht zal hierbij moeten worden besteedt aan schilderwerk en kitwerk ter plaatse van het liggende werk (onder- en tussendorpels).

Indien gebreken tussentijds niet worden bijgewerkt wordt de ondergrond blootgesteld aan weersinvloeden en zal het noodzakelijk worden de herschilderbeurt eerder te laten uitvoeren om verdere degradatie van verfsysteem en ondergrond te voorkomen.

6.3. H - Herschilderbeurt

De aangegeven jaren in het schema zijn gebaseerd op de gemiddelde levensduur van de toegepaste afwerkproducten.

Schilderwerk op hout wordt in dit geval als basis voor onderhoud van de overige te schilderen bouwdelen aangehouden.

Hiervoor zijn de meest belaste weergevels (zuid) en onbeschut schilderwerk bepalend.

Herschilderen betekent in de regel dat de ondergrond plaatselijk wordt ontdaan van ondeugdelijke of onvoldoende hechtende verflagen of beglazingskitten. Na tweemaal bijwerken vervolgens het geheel afschilderen.

De onderhoudscyclus van verfsystemen, zoals weergegeven in het onderhoudsschema, kan worden beïnvloed door een groot aantal factoren.

Zo is bijvoorbeeld de levensduur van verfsystemen toegepast op de noord- en oostzijde gunstiger dan die van verfsystemen op de zuid- en westzijde (zonzijde).

Ook de mate waarin het te beschermen bouwdeel blootstaat aan zon, regen en wind is in belangrijke mate van invloed op de levensduur.

Het schilderwerk op galerijen (inpandig) heeft veel minder te lijden van weer en wind dan het schilderwerk vlak in de gevel (uitpandig).

Ook de toegepaste kleur (licht of donker) zal van invloed zijn op de levensduur van verfproducten.

De belangrijkste criteria voor het planmatig onderhoud zijn:

- Opsporen en wegnemen van de oorzaken van gebreken.
- Vroegtijdig herstel van gebreken.
- Verfsystemen aangepast aan de situatie; met name de toestand van de ondergrond en de aard van het object.
- Tijdig aanbrengen van een goed hechtende, duurzame nieuwe verflaag voordat de oude lagen door te sterke verweering geheel moeten worden verwijderd.
- Door toepassing van duurzame producten een zo hoog mogelijk rendement halen uit elke verflaag.

7. REINIGEN

In het kader van onderhoud en duurzaamheid is regelmatige reiniging van het schilderwerk, in het bijzonder de liggende delen, van groot belang.

Vervuiling op schilderwerk werkt hygroscopisch en houdt vocht, zurresten en chemische stoffen uit de atmosfeer vast waardoor deze op het verfsysteem in kunnen werken.

Onder het reinigen van de ondergrond wordt verstaan het verwijderen van alle soorten vervuilingen met daarvoor gebruikelijke middelen. Deze reinigingsmiddelen mogen het schilderwerk niet aantasten en geen schadelijke resten achterlaten.

In verband met esthetica en duurzaamheid ook de niet geschilderde onderdelen reinigen en aanwezige algen en mossen verwijderen met de daartoe geëigende middelen.

8. ALGEMEEN

Bij toepassing van watergedragen verven dient het stapelen en de opslag van het plaatmateriaal zeer zorgvuldig te gebeuren. Door het thermoplastische karakter van watergedragen verf kan niet vakkundige opslag leiden tot verkleven van het plaatmateriaal. Bij transport van het plaatmateriaal dient geschikt verpakkingsmateriaal te worden gebruikt. De duurzaamheid en onderhoudsfrequentie is mede afhankelijk van de ligging van het object, de constructie, het type verfsysteem, de kleurkeuze e.d. Voor projecten adviseren wij u een gratis Sikkens maatwerk projectadvies aan te vragen. Onze buitendienst kan u met deze service ondersteunen. Zie voor meer informatie over de geadviseerde producten de technische documentatiebladen en/of raadpleeg de afdeling Technical Support te Sassenheim (tel. 071-3083400).

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.