



Situatie van het schilderwerk, afhankelijk van de bestaande situatie worden er drie verschillende systemen beschreven

Licht aangetast verfsysteem

Het bestaande schilderwerk is > 90% intact. Minimaal kale delen, plaatselijk barst- en scheurvorming. Lichte mate van verpoederen, glansverlies en verkleuren. De ondergrond vertoont lichte schade als enkele openstaande verbindingen, zeer geringe hout-aantasting en beglazingsvoegen zijn incidenteel niet meer intact.



Foto 1: Lichte verschade bij verbindingen en kitvoegen

Foto 2: Hechting van verfsysteem is redelijk tot goed.

Foto 3: e Lichte barst en scheurvorming bij randen en liggende delen van kozijnen. Licht verkleuren verfsysteem.

Middelmatig aangetast verfsysteem

Het bestaande schilderwerk is tussen 50 – 90% intact. Plaatselijk tot regelmatig kale delen en barst- en scheurvorming. Verpoederen, glansverlies en verkleuren van verfsysteem. De ondergrond vertoont middelzware schade als openstaande verbindingen, houtaantasting en beglazingsvoegen zijn plaatselijk slecht.



Foto 1: Afbladdering en sterke verpoederen. Deur met voltoonkleur sterk verkleurd

Foto 2: Regelmatig voorkomend Intercoat onthechting.

Foto 3: Scheurvorming op liggende delen en eerste 15 cm van stijlen. Sterke verkleuring en verpoederen



Situatie van het schilderwerk, afhankelijk van de bestaande situatie worden er drie verschillende systemen beschreven

Zwaar aangetast verfsysteem

Het bestaande schilderwerk is minder dan 50% intact en vertoont structureel barst- en scheurvorming op onderdorpels en stijlen. Sterke mate van verpoederen, glansverlies en verkleuren van verfsysteem. De ondergrond vertoont meer houtaantasting, openstaande verbindingen en beglazingsvoegen zijn plaatselijk slecht. Hechting is over het algemeen slecht.



Foto 1: Barst- en scheurvorming en verweerd hout. Schilderwerk slechte staat. Veel afbladderen.

Foto 2: Houtrot in verbindingen en verf- en beglazingsstelsel met veel gebreken.

Foto 3: Kozijnen met sterke barst- en scheurvorming onthechting van totale verfsysteem regelmatig voorkomend.

Behandelplan

Behandelplan	Systeem 1 (1,5 beurt) OHD 05/S1	Systeem 2 (2,5 beurt) OHD 03/S1	Systeem 3 (3 beurt) OHD 08/S1
Bestaande situatie	Verfwerk > 90% intact	Verfwerk 50 tot 90% intact	Verfwerk < 50% intact
Voorbehandeling			
Reinigen	Met Polyfilla Pro S600	Met Polyfilla Pro S600	Met Polyfilla Pro S600
Verflagen verwijderen	Slechte lagen verwijderen met schraper en/of schuren met schuurpapier	Groter deel geheel verwijderen dan wel springlagen verwijderen met schrappen en/of mechanisch schuren	Alle verflagen verwijderen door föhnen, afbranden en/of mechanisch schuren
Ondergrond schuren	Stapsgewijs opbouwen tot schuurpapier P180 of Schuurpad Fine	De ondergrond en intacte verflagen mechanisch schuren. opbouwend tot P180	Na verwijderen de ondergrond opschuren opbouwend tot P180
Afwerking			
Eerste laag	Kale delen gronden met Permaline Snelgrond.	Kale delen gronden met Permaline Snelgrond.	Het geheel gronden met Permaline Snelgrond.



Situatie van het schilderwerk, afhankelijk van de bestaande situatie worden er drie verschillende systemen beschreven

	Licht opschuren	Stapgewijs opbouwen tot P240 of schuurpad Fine	Stapgewijs opbouwen tot P180 of schuurpad Fine	Stapgewijs opbouwen tot P180 of schuurpad Fine
	Tweede laag	Bijgewerkte delen overgronden met Permaline Snelgrond.	Het geheel overgronden met Permaline Snelgrond.	Het geheel overgronden met Permaline Snelgrond.
	Licht opschuren	Met schuurpad /vlies Extrafine of Veryfine	Met schuurpad /vlies Extrafine of Veryfine	Met schuurpad /vlies Extrafine of Veryfine
	Derde laag	Het geheel aflakken met Permaline Sneldroog Brillant	Het geheel aflakken met Permaline Sneldroog Brillant	Het geheel aflakken met Permaline Sneldroog Brillant

Voorzieningen en reparaties

Afdichten van naden en open verbindingen met kit

Openstaande houtverbindingen uitzetten. Naden gronden.

De naden afdichten met een hoogwaardige, overschilderbare Glas- en afdichtkit en strak afwerken.

Aansluitnaden afwaterend kitten

Aansluitnaden en ontmoetingen afwaterend kitten met een hoogwaardige, overschilderbare Glas- en afdichtkit.

Herstellen houtrot

Verflagen 10 cm rondom de plek verwijderen.

Aangetast/rot hout verwijderen tot in het gezonde hout, er moet een stabiele ondergrond ontstaan.

Een hoek van 45° aan de grensvlakken frezen.

Polyfilla Pro W340 2K Houtprimer (urethaanacrylaat) of Polyfilla Pro W320 2K Houtprimer (epoxy) dun aanbrengen.

De reparatie 'aanbranden' met Polyfilla Pro W370 2K Grote houtreparatiepasta (urethaanacrylaat) of Polyfilla Pro W330 (epoxy) en daarna vol zetten.

Afronden scherpe kanten

Scherpe kanten afronden tot een diameter van minimaal 4 mm.

Verweerd hout verwijderen.

Het geheel schuren, overgangen van verf naar kaal hout vlakschuren.

Beglazing en kitvoegen

Slechte kitvoegen met uitsnijden onder een hoek van 45°.

Gecorrodeerde metalen delen vervangen.

De ontstane V-groef reinigen.

Na drogen de sponning, goed afwaterend, afkitten met hoogwaardige, overschilderbare Glas- en afdichtkit en nat afmeten.

Regelmatig reinigen en bijwerken

Het regelmatig (jaarlijks) reinigen van het schilderwerk en het bijwerken van (mechanische) beschadigingen aan de ondergrond of het verfsysteem heeft een positieve invloed op de conditie van het schilderwerk.



Situatie van het schilderwerk,
afhankelijk van de bestaande situatie
worden er drie verschillende
systemen beschreven

Toepassen van PERMALINE SNELDROOG BRILLANT

PERMALINE SNELDROOG BRILLANT is geschikt als sneldrogende afwerklaag op hout voor buiten, o.a. geveltimmerwerk, betimmeringen, deuren en kozijnen. Uitstekend weerbestendig. Uitstekend kleur- en glansbehoud, zeer hoge duurzaamheid.

Technische eigenschappen

Glans	: hoogglans
Aanbevolen droge laagdikte	: 40-45 micrometer

Verwerking van het product

Verwerkingscondities

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn.
Het product niet verwerken bij een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 15°C en 65% R.V.

Stofdroog	: ca. 1 uur
Kleefvrij	: ca. 2 uur
Overschilderbaar	: ca. 12 uur

Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 5°C en 85% R.V.

Stofdroog	: ca. 3 uur
Kleefvrij	: ca. 5,5 uur
Overschilderbaar	: ca. 18 uur

Theoretisch rendement
14-16 m²/liter

Dit is een standaard werkschrijving voor toepassing van PERMALINE SNELDROOG BRILLANT op hout.

Zie voor aanvullende informatie het technisch documentatieblad

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel


Trimetal®

Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl