



Bestekteksten

Voor het duurzaam in stand houden en herstellen van hout en houtconstructies

Uitgave November 2023 Copyright © Repair Care International B.V.
Alle rechten voorbehouden

Repair Care International B.V.
Cartografenweg 34
5141 MT Waalwijk
Tel: 0416 – 34 72 29
E-mail: supportnl@repair-care.com
www.repair-care.com

Door het verschijnen van deze uitgave komen eerder verschenen uitgaven te vervallen. Hoewel de inhoud van dit technisch blad met grote zorgvuldigheid, gegeven de stand der techniek, is samengesteld, aanvaardt Repair Care International B.V. geen aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Het is niet toegestaan de tekst op papier of in digitale vorm te wijzigen.

Inhoud

B-AV0.00 Algemene voorwaarden uitvoering en garantie

B-AV1.00	Toepasbaarheid op draaiende delen
B-AV2.00	Projectbegeleiding
B-AV3.00	Opleiding
B-AV4.00	Garantie

B-P0.00 Bestekteksten preventieve werkwijzen

B-P2.00	Afdichten van naden en verbindingen (buiten)
B-P3.00	Afdichten van aansluiting stijl met neut
B-P4.00	Herstellen van scheuren
B-P5.00	Herstellen van natuurlijke gebreken
B-P6.00	Afdichten van kale en/of kopse kanten
B-P7.00	Afronden van verweerde en/of scherpe kanten
B-P8.00	Corrigeren van de omtrekspeling van draaiende delen
B-P9.00	Herstellen van oppervlaktebeschadigingen
B-P10.00	Afdichten van verbindingen (binnen)
B-P11.00	Herstellen van gedelamineerd geveltimmerwerk en haarscheuren in onderdorpels (glasvlies systeem)
B-P12.00	Detailverbetering aansluiting houten onderdorpels

B-C0.00 Bestekteksten curatieve werkwijzen

B-C1.00	Herstellen van aangetast hout in houtconstructies
B-C2.00	Herstellen van aangetast hout in houtconstructies door middel van lamineren
B-C4.00	Herstellen van aangetast hout in houtconstructies door deelvervanging (stijlen, dorpels)

B-PG0.00 Bestekteksten preventieve beglazingsystemen werkwijzen

B-PG1-00	Vervangen van ondeugdelijke kitvoegen in beglaasde houtconstructies (buiten en binnen)
B-PG2.00	Vervangen van ondeugdelijke stopverfkanten in beglaasde houtconstructies
B-PG6.00	Aanbrengen van geventileerde neuslatten
B-PG7.00	Plaatsen van glas (nieuwbouw en renovatie)

N.B. Alle preventieve en curatieve Repair Care Bestekteksten zijn gedetailleerd omschreven in de Repair Care Werkwijzen. Deze zijn te vinden op www.repair-care.nl

B-AV0.00 Algemene voorwaarden uitvoering en garantie

B-AV1.00 Toepasbaarheid op draaiende delen

De applicateur dient de overwegingrichtlijn van Repair Care International BV te volgen indien herstelwerkzaamheden betrekking hebben op draaiende delen.

B-AV2.00 Projectbegeleiding

De applicateur is verplicht om het project aan te melden bij Repair Care. Dit kan via www.repair-care.nl --> downloads/ overig/ projectmeldingsformulier. Tijdens de melding moet er kenbaar worden gemaakt of en zo ja welke projectondersteuning tijdens de uitvoering gewenst is. De applicateur zorgt ervoor dat de opdrachtgever een kopie van de projectondersteuning rapportages ontvangt.

B-AV3.00 Opleiding

De medewerkers die de Repair Care Werkzaamheden gaan uitvoeren moeten een geldige erkenning van opleidingsniveau 1, 2 of 3 hebben (aangeven welk niveau gewenst is). De medewerkers dienen het opleidingspasje op verzoek te kunnen tonen.

B-AV4.00 Garantie

De 10-jarige systeemgarantie van Repair Care dient door de applicateur voor aanvang van uitvoering herstelwerkzaamheden aangevraagd te worden. Hiertoe dient de applicateur over het Repair Care Certificaat "Duurzaam Onderhoud Expert" te beschikken.

of

Applicateur dient na uitvoering van de herstelwerkzaamheden de 10-jarige productgarantie van Repair Care te overleggen.

B-P0.00 Bestekteksten preventieve werkwijzen

B-P2.00 Afdichten van naden en verbindingen (buiten)

- B-P2.01* Verwijder de verflagen en evt. profielen en glaslatten die het uitfrezen belemmeren.
- B-P2.02* Frees de verbinding uit. Verdeel de dilatatie evenredig over het hart van de verbindingssnaad.
- B-P2.03* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P2.04* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-P2.05* Behandel het kaal gekomen hout met DRY FIX®.
- B-P2.06* Breng DRY FLEX® aan en dicht deze vervolgens vol, glad en strak af.
- B-P2.07* Schuur het geheel mechanisch na uitharding
- B-P2.08* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-P2.09* Schuur het geheel licht.
- B-P2.10* Plaats de evt. verwijderde profielen en glaslatten terug.
- B-P2.11* Behandel volgens verfadvis.

B-P3.00 Afdichten van aansluiting stijl met neut

- B-P3.01* Verwijder de verflagen.
- B-P3.02* Frees zo dicht mogelijk boven de verbindingssnaad 10 mm breed en 10 mm diep uit; zowel voorzijde als sponning.
- B-P3.03* Verwijder lood ter plaatse van de uitgefreesde dilatatie.
- B-P3.04* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P3.05* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig. Plak relevante delen van de stijl en neut af met kunststof tape/lossingstape.
- B-P3.06* Behandel het kaal gekomen hout met DRY FIX®.
- B-P3.07* Breng DRY FLEX® aan en dicht deze vervolgens vol, glad en strak af.
- B-P3.08* Schuur het geheel mechanisch na uitharding.
- B-P3.09* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-P3.10* Schuur het geheel licht.
- B-P3.11* Behandel volgens verfadvis.

B-P4.00 Herstellen van scheuren

- B-P4.01* Verwijder de verflagen.
- B-P4.02* Frees de scheur over de gehele lengte minimaal 10 mm diep uit.
- B-P4.03* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P4.04* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-P4.05* Behandel het kaal gekomen hout met DRY FIX®.
- B-P4.06* Breng DRY FLEX® aan en dicht deze vervolgens vol, glad en strak af.
- B-P4.07* Schuur het geheel mechanisch na uitharding.
- B-P4.08* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-P4.09* Schuur het geheel licht.
- B-P4.10* Behandel volgens verfadvis.

B-P5.00 Herstellen van natuurlijke gebreken

- B-P5.01* Verwijder de verflagen.
- B-P5.02* Frees het natuurlijk gebrek uit, 10 mm rondom het gebrek en minimaal 10 mm diep.
- B-P5.03* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P5.04* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-P5.05* Behandel het kaal gekomen hout met DRY FIX®.
- B-P5.06* Breng DRY FLEX® aan en dicht deze vervolgens vol, glad en strak af.
- B-P5.07* Schuur het geheel mechanisch na uitharding.
- B-P5.08* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-P5.09* Schuur het geheel licht.
- B-P5.10* Behandel volgens verfadvis.

B-P6.00 Afdichten van kale en/of kopse kanten

- B-P6.01* Schuur de vlakken tot op het gezonde hout.
- B-P6.02* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P6.03* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-P6.04* Behandel het kaal gekomen hout twee maal met DRY SHIELD™ SK.
- B-P6.05* Schuur het geheel licht na uitharding.
- B-P6.06* Behandel volgens verfadvis.

B-P7.00 Afronden van verweerde en/of scherpe kanten

- B-P7.01* Frees met behulp van de afrondfrees de scherpe kanten een afrondstraal de voorgeschreven afronding van 5 mm of 8 mm.
- B-P7.02* Schuur het kaal gekomen hout en het aangrenzend verfsysteem.
- B-P7.03* Behandel volgens verfadvies.

B-P8.00 Corrigeren van de omtrekspeling van draaiende delen

- B-P8.01* Controleer of de omtrekspeling minimaal aan voorgeschreven norm voldoet.
- B-P8.02* Corrigeer de omtrekspeling m.b.v. een schaaf.
- B-P8.03* Controleer het hang- en sluitwerk op kwaliteit en bevestiging.
- B-P8.04* Vervang bevestigingsmiddelen door corrosiebestendige schroeven.
- B-P8.05* Schuur het kaal gekomen hout en het aangrenzend verfsysteem.
- B-P8.06* Behandel volgens verfadvies.

B-P9.00 Herstellen van oppervlaktebeschadigingen

- B-P9.01* Voer de benodigde voorbereidende werkzaamheden uit (afhankelijk van soort beschadiging).
- B-P9.02* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P9.03* Verwijder opstaande houtvezels zorgvuldig.
- B-P9.04* Breng DRY FLEX® SF stevig aan, zodat een optimale benatting wordt verkregen. Direct daarna de afwerklaag zo aanbrengen dat DRY FLEX® SF bol over de oppervlaktebeschadiging komt te liggen.
- B-P9.05* Schuur het geheel licht.
- B-P9.06* Behandel volgens verfadvies.

B-P10.00 Afdichten van verbindingen (binnen)

- B-P10.01* Verwijder de verflagen.
- B-P10.02* Frees de verbinding 10 mm breed en 10 mm diep uit. Verdeel de dilatatie gelijkmatig over het hart van de verbindingssnaad.
- B-P10.03* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P10.04* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-P10.05* Behandel het kaal gekomen hout met DRY FIX®.
- B-P10.06* Breng DRY FLEX® aan en dicht deze vervolgens vol, glad en strak af.
- B-P10.07* Schuur het geheel mechanisch na uitharding.
- B-P10.08* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-P10.09* Schuur het geheel licht.
- B-P10.10* Behandel volgens verfadvies.

B-P11.00 Herstellen van gedelamineerd geveltimmerwerk en haarscheuren in onderdorpels (glasvlies systeem)

- B-P11.01* Verwijder de verflagen.
- B-P11.02* Controleer het kaal gekomen hout op gebreken en volg indien nodig de relevante werkwijze.
- B-P11.03* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-P11.04* Meet het glasvlies in en snijd op maat.
- B-P11.05* Breng DRY SHIELD™ SK en glasvlies aan.
- B-P11.06* Breng twee maal DRY SHIELD™ SK aan.
- B-P11.07* Schuur het geheel mechanisch na uitharding.
- B-P11.09* Behandel volgens verfadvies.

B-P12.00 Detailverbetering aansluiting houten onderdorpels

- B-P12.01* Maak een geleidingslat en meet de zaagdiepte op.
- B-P12.02* Zaag het te verwijderen hout uit de onderdorpel.
- B-P12.03* Controleer het kaal gekomen hout.
- B-P12.04* Behandel het kaal gekomen hout, daar waar spatcontact mogelijk is, met DRY SHIELD™ SK.
- B-P12.05* Behandel volgens verfadvies.

B-C0.00 Bestekteksten curatieve werkwijzen

B-C1.00 Herstellen van aangetast hout in houtconstructies

- B-C1.01* Verwijder de verflagen.
- B-C1.02* Frees het aangetaste hout weg tot minimaal 5 mm in het gezonde hout.
- B-C1.03* Meet de houtvochtigheid op het contactvlak.
- B-C1.04* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-C1.05* Behandel het kaal gekomen hout met DRY FIX®.
- B-C1.06* Breng DRY FLEX® aan en dicht deze vervolgens vol, glad en strak af.
- B-C1.07* Schuur het geheel mechanisch na uitharding
- B-C1.08* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-C1.09* Schuur het geheel licht.
- B-C1.10* Behandel volgens verfadvis.

B-C2.00 Herstellen van aangetast hout in houtconstructies door middel van lamineren

- B-C2.01* Zaag het te verwijderen hout weg onder een hoek van 30°.
- B-C2.02* Maak het nieuwe houtdeel passend.
- B-C2.03* Meet de houtvochtigheid op de contactvlakken.
- B-C2.04* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-C2.05* Behandel het kaal gekomen hout en het nieuwe houten deel met DRY FIX®.
- B-C2.06* Breng DRY FLEX® aan op bestaand en nieuw hout.
- B-C2.07* Breng het vervangende deel aan en dicht de reparatie vol, glad en strak af.
- B-C2.08* Schuur het geheel mechanisch na uitharding.
- B-C2.09* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-C2.10* Schuur het geheel licht.
- B-C2.11* Behandel volgens verfadvis.

B-C4.00 Herstellen van aangetast hout in houtconstructies door deelvervanging

- B-C4.01* Zaag het te verwijderen hout weg.
- B-C4.02* Maak het nieuwe houtdeel passend.
- B-C4.03* Meet de houtvochtigheid op de contactvlakken.
- B-C4.04* Verwijder opstaande houtvezels, verf- en houtresten en vuil zorgvuldig.
- B-C4.05* Behandel het kaal gekomen hout en nieuwe houten deel met DRY FIX®.
- B-C4.06* Breng DRY FLEX® aan op bestaand en nieuw hout.
- B-C4.07* Breng het vervangende deel aan en dicht de reparatie vol, glad en strak af.
- B-C4.08* Schuur het geheel mechanisch na uitharding
- B-C4.09* Egaliseer eventuele kleine oneffenheden volgens B-P9.00.
- B-C4.10* Schuur het geheel licht.
- B-C4.11* Behandel volgens verfadvies.

B-PG0.00 Bestekteksten preventieve beglazingsystemen werkwijzen

B-PG1-00 Vervangen van ondeugdelijke kitvoegen in beglaasde houtconstructies (buitenen binnen)

B-PG1.01 Verwijder de kit aan de gehele onderzijde en minimaal 300 mm aan beide verticale zijden.

B-PG1.02 Vorbereidende werkzaamheden houten ondergrond

- Controleer de houtkwaliteit ter plaatse van de kitvoeg.
- Controleer de maatvoering van de kitvoeg en frees indien nodig bij.
- Meet de houtvochtigheid op de contactvlakken.
- Schuur de sponning en verwijder opstaande houtvezels en vuil zorgvuldig

Vorbereidende werkzaamheden metalen ondergrond

- Maak de hechtvlakken vuil- en vochtvrij.
- Verwijder evt. aanwezig oxidatieresten d.m.v. schuren.

B-PG1.03 Reinig het glasoppervlak.

B-PG1.04 Breng DRY SEAL™ MP in de voeg aan. Vervolgens strak afwerken.

B-PG1.05 Verwijder na uitharding evt. kitresten.

B-PG1.06 Behandel de DRY SEAL™ MP met watergedragen grondverf.

B-PG1.07 Behandel volgens verfadvies.

B-PG2.00 Vervangen van ondeugdelijke stopverfkanten in beglaasde houtconstructies (buiten)

B-PG2.01 Verwijder stopverf.

B-PG2.02 Voorbereidende werkzaamheden houten ondergrond

- Controleer de houtkwaliteit ter plaatse van de uitgehakte sponning.
- Meet de houtvochtigheid op de contactvlakken.

Voorbereidende werkzaamheden metalen ondergrond

- Reinig de sponning.
- Controleer de glasklemmen op deugdelijkheid.

B-PG2.03 Reinig het glasoppervlak.

B-PG2.04 Schuur de sponning en verwijder het schuurstof zorgvuldig.

B-PG2.05 Behandel het hout van de sponning met grondverf.

B-PG2.06 Breng DRY SEAL™ MP in de sponning aan. Vervolgens strak afwerken.

B-PG2.07 Verwijder eventuele kitresten van het glasoppervlak.

B-PG2.08 Behandel de DRY SEAL™ MP met watergedragen grondverf.

B-PG2.09 Behandel volgens verfadvis.

B-PG6.00 Aanbrengen van geventileerde neuslatten

B-PG6.01 Verwijder bestaande liggende profielen en glaslatten.

B-PG6.02 Verwijder de verflagen.

B-PG6.03 Meet de houtvochtigheid.

B-PG6.04 Grond het kaal gekomen hout twee maal.

B-PG6.05 Meet de neuslat in. Maak de lengte 8 mm korter dan de sponningbreedte.

B-PG6.06 Rond de randen van de uiteinden van de neuslat met een minimale radius van 5 mm.

B-PG6.07 Zaag indien nodig de aansluiting met de verticale glaslatten aan de onderzijde af, zodat de ruimte tussen verticale glaslat en bovenzijde neuslat 4 mm is.

B-PG6.08 Breng rugvulling aan op de neuslat.

B-PG6.09 Bevestig de neuslatten met roestvrijstalen schroeven.

B-PG6.10 Vul de schroefgaten met DRY FLEX® SF.

B-PG6.11 Verwijder vuil en houtresten zorgvuldig.

B-PG6.12 Dicht de beglazing af met DRY SEAL™ MP. Breng DRY SEAL™ MP afwaterend aan en mes deze vol af.

B-PG6.13 Behandel de DRY SEAL™ MP met watergedragen grondverf.

B-PG6.14 Behandel volgens verfadvis.