

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Anhang zur Pressemitteilung 2023-12

# Übersicht der im Förderaufruf „Biobasierte Beschichtungen“ (2019) des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft über die FNR geförderten Vorhaben:

**Crusty-Pigments:** Biologisch abbaubare Buntpigmente aus Chitin als Abfallprodukt der Krabbenproduktion für Druckfarben.

2220NR088A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR088A>

2220NR088B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR088B>

2220NR088C - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR088C>

**FRBiocoat:** Teilbiobasierte Polyurethane und -acrylate mit Flammschutzhemmung als Beschichtung für technische Textilien.

2221HV092A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221HV092A>

2221HV092B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221HV092B>

2221HV092C - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221HV092C>

2221HV092D - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221HV092D>

**NaHoStar:** Stärkeester-Dispersionen auf Basis von biobasiertem Methyl-Tetrahydrofuran (Me-THF) als Beschichtungsbindemittel für Holzoberflächen.

2219NR250 - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2219NR250>

**IPheilung:** Itakonsäurebasierte Polymere mit selbstheilenden und schaltbaren Eigenschaften für Glanz- und Blisterlacke.

2220NR070A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR070A>

2220NR070B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR070B>

**bioFaIR:** Biobasierte, biozidfreie Acrylatfarben für Fassaden.

2222NR010A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2222NR010A>

2222NR010B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2222NR010B>

2222NR010C - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2222NR010C>

**B-Cool:** Beschichtungen aus Lignin für flexible und papierbasierte Lebensmittelverpackungen.

2220HV015A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV015A>

2220HV015B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV015B>

2220HV015C - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV015C>

**HemiBindOff:** Bindemittelsystem für UV-härtende Offset-Druckfarben mit hohem biobasierten Anteil aus Hemicellulosen aus Reststoffen der Getränkeindustrie.

2220NR224A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR224A>

2220NR224B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR224B>

**MuCOcryl:** Mucine und Mucinderivate als funktionale Bestandteile für keimhemmende Lacke für den Küchen, Sanitär- und Gesundheitsbereich.

2220NR202A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR202A>

2220NR202B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220NR202B>

**BioPack:** Lacke aus weitgehend bioabbaubaren Biopolymeren mit Barriereigenschaften für Lebensmittelverpackungen aus Papier, Pappe und Karton.

2221NR040A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221NR040A>

2221NR040B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221NR040B>

2221NR040C - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221NR040C>

2221NR040D - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2221NR040D>

**BefuPo:** Wasserbasierte, emissionsfreie Holzbeschichtungen für den Innenbereich.

2220HV054A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV054A>

2220HV054B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV054B>

**InnFla:** Formaldehydfreie Beschichtungen auf Basis von biobasierten Acrylaten und Polyurethanen für Massivholz und Holzwerkstoffe im Innenbereich unter Einsatz dauerhaft wirksamer Flammschutzmittel.

2220HV020A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV020A>

2220HV020B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV020B>

**BioPlas4Paper:** Beschichtung von Papieren mit pflanzlichen Inhaltsstoffen per Plasmapolymersation zur Verleihung hydrophober und antimikrobieller Eigenschaften.

2220HV017A - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV017A>

2220HV017B - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV017B>

2220HV017C - <https://www.fnr.de/index.php?id=11150&fkz=2220HV017C>