

Forschungsberichte - Fundgrube für technologisches Know How

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Ermittlung von Indikatoren zur frühen Erkennung von bewitterungsbedingten Lackschäden mittels eines degradationsbegleitenden Prüfansatzes, 133 Seiten (2016)	2200-084	111,00 €
Klebebänder zur lokalen Anodisierung von Aluminiumoberflächen, 112 Seiten (2015)	2200-089	93,75 €
Strukturierung von SMC-Oberflächen zur prozesssicheren Beschichtung, 76 Seiten (2015)	2200-083	67,50 €
Dauerhafte wasserbasierende Beschichtungen für holzhaltige Verbundwerkstoffe (Wood-Plastic-Composites), 120 Seiten (2014)	2200-087	101,25 €
Entwicklung von Prüfverfahren zur schnelleren Prognose des Langzeitschutzes von Holzbeschichtungen im Außenbereich 116 Seiten (2014),	2200-082	98,25 €
Neue Funktionsoberflächen für industrielle Anwendung durch Kombination von schaltbaren Polymerbürsten und kratzfesten Klarlacken, 88 Seiten (2012)	2500-022	77,25 €
Untersuchung des Einflusses der Oberflächenstruktur von Holzwerkstoffen auf die Qualität des Direktdrucks sowie Entwicklung einer Methodik zur Bewertung der Bedruckbarkeit, 91 Seiten (2012)	2200-080	79,50 €
Vorbehandlungsverfahren zur Herstellung definierter Magnesiumoberflächen, 106 Seiten (2012)	2200-079	90,75 €
Korrosion von Aluminiumlegierungen in bioethanolhaltigen Kraftstoffen, 65 Seiten (2012)	2200-077	60,00 €
Einbau separierter Inhibitorphasen in plasmapolymere Beschichtungen für den aktiven Korrosionsschutz mittels Atmosphärendruck-Plasmabeschichtungen, 85 Seiten (2011)	2200-075	75,00 €
Beitrag zur Umsetzung der VOC-Richtlinie in Betrieben der deutschen Holz- und Möbelindustrie durch Einsatz ökologisch und ökonomisch sinnvoller VOC-Minderungsstrategien (englisch), 55 Seiten (2010)	2600-017	52,50 €
Hocheffizientes Aluminium-Precoating mit pistolenloser Pulverapplikation und schnellem Einbrennen in Verbindung mit umformstabilen Pulverlacken, 123 Seiten, 69 Abbildungen, 27 Tabellen (2009)	2500-011	103,50 €
Schweißtechnische Erzeugung, spanende Bearbeitung und praktische Erprobung neuentwickelter Hartmetall-Beschichtungen auf (Ti,Mo)(C,N)-NiCo-Basis für thermisch und tribologisch hochbeanspruchte Werkzeuge und Bauteile, 105 Seiten, 97 Abbildungen, 13Tabellen (2010)	2200-073	90,00 €
Untersuchungen zum Einsatz von Nanosilber als fungizider Wirkstoff in bläuewidrigen Imprägnier- und Anstrichmittel, 131 Seiten, 126 Abbildungen, 25 Tabellen (Teil 1 + Teil 2, 2009)	2200-070	109,50 €
Beizbänder zur lokalen Vorbehandlung von Aluminiumoberflächen, 110 Seiten, 45 Abbildungen, 29 Tabellen (2009)	2200-068	93,75 €
Untersuchungen zur Korrosion in Verletzungen von Beschichtungen auf verzinktem Stahl und Aluminium, 91 Seiten, 68 Abbildungen, 32 Tabellen (2007)	2200-067	79,50 €

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Entwicklung technologischer Maßnahmen zur wirtschaftlichen Applikation von Wasserlacken auf Holzoberflächen mit dem Ziel der Quellungsverminderung und Energieeinsparung, 120 Seiten, 61 Abbildungen, 48 Tabellen (2008)	2200-066	101,25 €
Einsatzerweiterung von WPC durch außeneinsatztaugliche Beschichtung, 111 Seiten, 74 Abbildungen, 55 Tabellen (2008)	2200-064	94,50 €
Prozessintegriertes Lackrecycling zur abfall- und emissionsarmen sowie Mikroschaum-reduzierten Beschichtung von Holzaußenbauteilen, 258 Seiten, 331 Abbildungen, 28 Tabellen (2007)	2200-065	204,75 €
Korrosionsschutz von Aluminium mittels Atmosphärendruck-Plasmabeschichtungen, 55 Seiten, 45 Abbildungen, 8 Tabellen, (2007)	2200-060	52,50 €
Kontaktkorrosion bei organisch beschichteten Magnesiumlegierungen, 64 Seiten, 55 Abbildungen, 23 Tabellen, (2006)	2200-056	59,25 €
Verfahren zur Minimierung der Filiformkorrosion bei beschichteten Werkzeugstählen, 58 Seiten, 32 Abbildungen, 34 Tabellen (2005)	2500-003	54,75 €
Methode zur chemischen Oberflächenmodifizierung von Polyolefinen bei der Formgebung, 50 Seiten, 38 Abbildungen, 12 Tabellen (2005)	2500-002	48,75 €
Entwicklung von objektiven Prüfmethode zur Bestimmung der Verschleißfestigkeit der obersten Schicht von Holzfußboden- und Möbeloberfläche, 97 Seiten, 105 Abbildungen, 36 Tabellen (2005)	2200-058	84,00 €
Aufbau eines modularen Kurzprüfsystems zur Gebrauchswertermittlung von Korrosionsschutz-Beschichtungen (Projektteil 2), 90 Seiten, 31 Abbildungen, 58 Tabellen	2200-053	78,75 €
Untersuchungen zur Ermittlung eines korrosionsschutzgerechten Beschichtungssystems auf Magnesiumbauteilen, 43 Seiten, 63 Abbildungen, 40 Tabellen (2005)	2200-050	43,50 €
Untersuchungen zur Wechselwirkung zwischen der wässrigen Phase von Wasserlacken und der Holzoberfläche sowie der Möglichkeit zur Minimierung des Quellverhaltens und der Dimensionsänderung, 159 Seiten, 103 Abbildungen, 30 Tabellen (2005)	2200-052	130,50 €
Verfahrensentwicklung zur mobilen Ausbesserung von Pulverschäden an Stahlbauteilen mittels Lasertechnologie, 81 Seiten, 87 Abbildungen, 9 Tabellen 2005)	2500-001	72,00 €
Automatische Online Auswertung thermographisch gewonnener Bilder in der beschichteten Holzwerkstoffindustrie, 71 Seiten, 57 Abbildungen (2003)	2300-004	64,50 €
Früherkennung von Korrosionsschäden unter Lackschichten mit zerstörungsfreien lockin-thermografischen und mikroskopischen Methoden, 52 Seiten, 47 Abbildungen, 25 Tabellen (2003)	2200-046	50,250 €
Versprödung und Ausbildung innerer Spannungen von lösemittel- und wasserbasierenden organischen Beschichtungen bei thermischer Belastung, 34 Seiten, 26 Abbildungen, 5 Tab. (2002)	2200-048	36,75 €
Untersuchung der Ursachen einer verminderten Haftung von Anstrichfilmen auf Holzuntergründen im Außenbereich, 83 Seiten, 32 Abbildungen, 31 Tabellen (2001)	2200-035	73,50 €

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Untersuchung zur Entwicklung eines umweltgerechten Korrosionsschutzkonzeptes für Aluminiumoberflächen mittels alternativer Vorbehandlungsmethoden, vor allem im Hinblick auf die Filiformkorrosion: Ersatz der Chromatierung durch Beschichtungssysteme auf ORMOCERe-Basis, 55 Seiten, 18 Abbildungen, 9 Tabellen (2001)	2200-044	52,50 €
Aufbau eines modularen Kurzprüfsystems zur Gebrauchswertermittlung von Korrosionsschutz – Beschichtungen, 97 Seiten, 9 Abbildungen, 62 Tabellen (2001)	2200-042	84,00 €
Untersuchung zur Vermeidung der Filiformkorrosion bei beschichtetem Aluminium durch Optimieren des Zusammenwirken von Werkstoff, Werkstoffzustand und ausgewählter Oberflächenvorbehandlung, 90 Seiten, 56 Abb., 56 Tab. (2001)	2200-039	78,75€
Untersuchung zur Einsatzmöglichkeit und Optimierung von Messmethoden und -verfahren zur automatisierten Überwachung der Reinigungsqualität von Werkstückoberflächen, 68 Seiten, 42 Abbildungen, 23 Tabellen (2001)	2200-041	62,25 €
Objektivierung von Korrosionsvorgängen unter Beschichtungen, 53 Seiten, 48 Abbildungen, 19 Tabellen (2001)	2200-037	51,00 €
Pulver-Rückgewinnung bei aktuellen und neuen Anwendungen, 131 Seiten, 114 Abbildungen, 11 Tabellen (2000)	2100-018-14	109,50 €
Wechselwirkung zwischen Elektrostatik und Störungsmechanik bei der Herstellung dünner Pulverlackschichten; Messung der elektrostatischen Ladungsverteilung von Pulverlacken, 146 Seiten, 136 Abbildungen, 12 Tabellen, vierfarbig (2000)	2100-018-15	120,75 €
Untersuchung zur Schicht- und Filmbildung triboelektrisch aufgetragener Pulverlacke, 310 Seiten, 173 Abbildungen, 30 Tabellen, vierfarbig (2000)	2100-018-17	243,75 €
Entwicklung einer Methode zur sicherheitstechnischen Prüfung triboelektrischer Pulversprühpistolen, 45 Seiten, 28 Abbildungen, 4 Tabellen, vierfarbig (2000)	2100-018-18	45,00 €
Einsatz der Ultraschall-Stehwellen-Zerstäubung in der Lackiertechnik, 181 Seiten, 57 Abb., 15 Tab., vierfarbig (2000)	2100-018-13	147,00 €
Grenzflächenphänomene und neuartige Vernetzungssysteme für die Pulverlacke, Teil 1: Untersuchung neuartiger kombinierter Vernetzungsmechanismen für die Pulverlackhärtung unter Einfluß von Katalysatoren, 125 Seiten, 77 Abbildungen, 35 Tab. (2000)	2100-018-11-1a	105,00 €
Grenzflächenphänomene und neuartige Vernetzungssysteme für die Pulverlacke, Teil 2: Untersuchung von thermischen und katalysierten Spaltung von Uretdionen als verkappungsmittelfrei blockierte Isocyanate, 114 Seiten, 84 Abbildungen, 33 Tabellen (2000)	2100-018-11-1b	96,75 €
Einfluss von Additiven und Pigmenten auf die Grenzflächenphänomene bei der Pulverlackbeschichtung, 106 Seiten, 53 Abbildungen, 36 Tabellen, vierfarbig (2000)	2100-018-11-2	90,75 €
Elektrochemische Untersuchung der Korrosionsschutzwirkung von Chromatier-, Anodisier- und Phosphatschichten auf Aluminiumoberflächen mit der Ruhepotentialanalyse, 47 Seiten, 55 Abbildungen, 12 Tabellen (1999)	2200-029	46,50 €
Ermittlung einer praxisorientierten Methodik zur Prognose möglicher Spätschäden auf beschichteten Holzoberflächen im Innenbereich - Analyse der Einflußfaktoren und ihrer Bedeutung, 154 Seiten, 141 Abbildungen, 24 Tabellen (1999)	2200-036	126,75 €

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Erarbeitung der Grundlagen für einen praxisgerechten Prozeß zur Pulverbeschichtung von Holz und Holzwerkstoffen, 158 Seiten, 67 Abb., 31 Tab., vierfarbig (1999)	2100-018-19	129,75 €
Objektive Auswertung der Lackfilmschädigung nach Kondenswasser-, Salzsprühnebel- und Steinschlagprüfung mit Hilfe digitaler Bildverarbeitung (Stufe 2), 46 Seiten, 34 Abbildungen, 6 Tabellen (1999)	2200-038	45,75 €
Pulverbeschichtung von Holz und Holzwerkstoffen - Teilprojekt I - Entwicklung neuer Pulverlacktypen 66 Seiten, 74 Abbildungen, 16 Tabellen, vierfarbig (1999)	2100-018-21-1	60,75 €
Pulverbeschichtung von Holz und Holzwerkstoffen - Teilprojekt II - Entwicklung einer Pulverdecklackierung 78 Seiten, 39 Abbildungen, 3 Tabellen (1999)	2100-018-21-2	69,75 €
Entwicklung einer Methodik zur Entscheidungsvorbereitung bei der Verfahrensauswahl für Pulver- und Flüssiglacke, 179 Seiten, 99 Abbildungen, 18 Tabellen (1999)	2100-018-24	145,50 €
Elektrostatische Oberflächenbeschichtung von Holzwerkstoffen mit thermo- und strahlenhärtenden Pulverlacken, 113 Seiten, 53 Abbildungen, 2 Tabellen (1999)	2100-018-20	96,00 €
Untersuchung zur Entstehung des visuellen Glanzeindrucks aus den Eigenschaften der Lackoberfläche: Zusammenhang zwischen Beobachtung und physikalisch meßbaren Glanzparametern, 53 Seiten, 20 Abbildungen, 11 Tabellen (1999)	2100-019	51,00 €
Entwicklung einer einheitlichen Methode zur Bestimmung des Auftragswirkungsgrades beim Versprühen von Flüssiglacken und Pulvermaterialien, 62 Seiten, 25 Abb., 34 Tab. (1998)	2200-040	57,75 €
Entwicklung von fertigungstechnischen Maßnahmen zur Anwendung elektrostatischer Lackierverfahren für Kunststoffteile, 105 Seiten, 70 Abb., 25 Tab. (1998)	2200-031	90,00 €
Beschichtungsfehlererkennung bei Holzwerkstoffen mittels thermischer oder interferierender optischer Wellen, 103 Seiten, 51 Abbildungen, 8 Tabellen (1998)	2200-028	88,50 €
Umweltfreundliches Oberflächenvorbehandlungsverfahren für die Beschichtung von Aluminiumprofilen, 45 Seiten (1997)	2200-025	45,00 €
Objektive Prüfmethode zur Bewertung der Qualität von Möbeloberflächen, insbesondere ihrer Widerstandsfähigkeit während des Gebrauchs, 167 Seiten, 70 Abbildungen, 57 Tabellen (1997)	2200-024	136,50 €
Aufklärung der Ursachen für Lackschäden durch Umwelteinflüsse und Entwicklung praxisgerechter Prüfmethode (Projektstudie), 54 Seiten, 2 Abbildungen, 6 Tabellen (1997)	2100-024	51,75 €
Verfahrenstechnische Untersuchungen zur elektrostatischen Beschichtung von Kunststoffteilen mit Naß- und Pulverlacken, 46 Seiten, 27 Abbildungen, 6 Tabellen (1997)	2200-005	45,75 €
Objektive Auswertung der Lackfilmschädigung nach Kondenswasser-, Salzsprühnebel- und Steinschlagprüfung mit Hilfe digitaler Bildverarbeitung (Stufe 1: Steinschlagprüfung), 39 Seiten 21 Abbildungen, 4 Tabellen (1996)	2200-016-1	40,50 €

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Koordination, Ergebnisumsetzung und Akzeptanzerhöhung des FuE Programms zur Erweiterung der Anwendung von Pulverlacken, 122 Seiten (1997)	2100-013-00	102,75 €
Aufklärung der rheologischen Eigenschaften von Pulverlacken in Abhängigkeit von der chemischen Struktur der Filmbildner und der Morphologie der Pulverpartikel zur Verbesserung des optischen Eigenschaftsprofils, 144 Seiten (1996)	2100-013-01	119,25 €
Grundlagenuntersuchungen zur Synthese von Pulverlacken und zum Einfluß von Grenzflächenphänomenen bei der Beschichtung mit Pulverlacken - Teil 1: Untersuchung neuartiger Vernetzungssysteme für die Pulverlackhärtung, 188 Seiten (1996)	2100-013-02-1	152,25 €
Grundlagenuntersuchungen zur Synthese von Pulverlacken und zum Einfluß von Grenzflächenphänomenen bei der Beschichtung mit Pulverlacken - Teil 2: Einfluß von Grenzflächenphänomenen bei der Beschichtung von Substratwerkstoffen mit Pulverlacken, 74 Seiten (1996)	2100-013-02-2	66,75 €
Umweltfreundliche Beschichtungssysteme: Speziell funktionalisierte Polyesterpulverharze in Kombination mit Vernetzern auf Isocyanatbasis zur Entwicklung innovativer Polyurethan-Pulverlackbeschichtungssysteme, 63 Seiten (1996)	2100-013-03	58,50 €
Applikations- und Anlagentechnik- Projektteil Pulvermengenmessung- Projektteil Luftionenarmes Aufladesystem, 101 Seiten (1996)	2100-013-04	87,00 €
Untersuchung zur Erhöhung der Einsatzbreite der triboelektrischen Pulverlackierung sowie zu den Meß- und Kontrollmethoden für die Anlagenoptimierung, 416 Seiten (1996)	2100-013-05	322,50 €
Untersuchung der Einflußgrößen und ihrer Zusammenhänge beim Pulverlackkreislauf, 101 Seiten (1996)	2100-013-06	87,00 €
Einsatzmöglichkeiten und Bedingungen für die Pulverlack-Beschichtung von Holz und Holzwerkstoffen, 99 Seiten (1996)	2100-013-07	85,50 €
Ganzheitliche Bilanzierung der Pulverlackiertechnik im Vergleich zu anderen Lackiertechnologien, 198 Seiten (1996)	2100-013-08	159,75 €
Entwicklung einer einheitlichen Methode zur Bestimmung des Auftragswirkungsgrades beim Versprühen von Flüssiglacken und Pulvermaterialien, 84 Seiten, 52 Abb., 16 Tab. (1996)	2200-020	74,25 €
Entwicklung einer oversprayarmen Spritzlackiertechnik für optisch hochwertige Lackfilme, 100 Seiten, 83 Abb., 19 Tab. (1995)	2100-011	86,25 €
Entwicklung und Anwendung der PDA - Meßtechnik für die Bestimmung des Oversprays in der Lackbeschichtung, 126 Seiten, 28 Abbildungen, 84 Tabellen (1995)	2200-026	105,75 €
Elektrochemische Untersuchung der Korrosionsschutzwirkung von Phosphatschichten mit der Ruhepotentialanalyse, 104 Seiten, 23 Abbildungen, 23 Tabellen (1995)	2200-013	89,25 €
Messung und Minimierung der kathodischen Korrosion bei der Elektrotauchlackierung von Aluminium (1995)	Bezug: Diss. Uni Duisburg	
Überwachung der Reinigungsgüte von Werkstückoberflächen, 68 Seiten, 46 Abbildungen, 13 Tabellen (1995)	2200-003	62,25 €

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Einfluß der Pressbedingungen auf das dekorative Aussehen anodisierter Profile aus AlMgSi 0.5, 134 Seiten (1995)	Bezug: Diss. RWTH Aachen	
Untersuchung des Mechanismus der Lackhaftung an Kunststoff-oberflächen mit Hilfe physikalischer und physikalisch - chemischer Methoden, 96 Seiten, 39 Abbildungen, 9 Tabellen (1993)	2200-001	83,25 €
Untersuchung von Korrelationen zwischen visuellem Glanzeindruck und physikalisch meßbaren Glanzparametern an Lackoberflächen, 224 Seiten, 56 Abbildungen, 21 Tabellen (1993)	2200-002	179,25 €
Verwertung von entwässerten Lackkoagulaten als Rohstoffkomponente zur Herstellung von Formteilen und Beschichtungen, 30 Seiten, 8 Abbildungen, 2 Tabellen (1993)	2100-007	33,75 €
Optimierung von Pressbarren mit dem Ziel, dekorative Fehler auf anodisierten AlMgSi 0.5- Profilen zu vermeiden 57 Seiten (1993)	2100-009	54,00 €
Erstellung und Auswertung von Spritzbildern; Anwendung zur Beurteilung der Qualität von Druckluftzerstäubern, 87 Seiten, 46 Abbildungen, 13 Tabellen (1993)	2100-010	76,50 €
Berührungslose und zerstörungsfreie Prüfung von Kunststofflackierungen mit Photothermik, 77 Seiten, 41 Abb., 5 Tab. (1992)	2200-008	69,00 €
Ganzheitliche Bilanzierung von Verwertungs- und Entsorgungstechniken bei Lackabfällen, 136 Seiten (1992)	2100-008	113,25 €
Mechanismus der kathodischen Elektrotauchlackierung von Aluminium (1992)	Bezug: Diss. Uni Duisburg	
Entwicklung einer oversprayarmen Spritzlackierung, 11 Seiten (1992)	4100-023-09	19,50 €
Reduzierung der Umweltbelastung beim Spritzlackieren in der Holz verarbeitenden Industrie, 85 Seiten (1991)	2100-005	75,00 €
Erprobung der Aufbereitung und Verwertung von Lackabfällen als Rohstoffkomponente bei der Herstellung von Kunststoffprodukten 189 Seiten (1991)	2100-002	153,00 €
Einfluß des Gefüges auf das dekorative Aussehen anodisierter AlMgSi 0.5 - Profile, 111 Seiten (1991)	2200-006	94,50 €
Verwertung von Lackkoagulaten zur Herstellung bitumenstämmiger Dämmmaterialien für den vorzugsweisen Einsatz in der KFZ - Industrie, 100 Seiten (1991)	2100-003	86,25 €
Erfassung der Mengen und Arten von Lackresten aus industriellen Lackieranlagen als Grundlage für Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten zur Verwertung der Reststoffe (Studie), 99 Seiten (1991)	2100-001	85,50 €
Kontrolle des Verfilmungsgrades von Lackierungen im Produktionsgang (Vortrag des V. Surtec Kongresses 1989), 33 Seiten	2200-1989-03	36,00 €
Erfassung von Kratern und Katalogisierung der Entstehungsursachen und analytischer Prüfmethode als Grundlage für Maßnahmen zu deren Vermeidung bei der Automobil - Lackierung, 177 Seiten (1990)	2100-004	144,00 €
Untersuchung der Oberflächenveränderungen anodisch erzeugter Oxidschichten auf Aluminiumwerkstoffen bei Freibewitterung und Ermittlung von geeigneten Prüfverfahren, 62 Seiten (1989)	2200-1989-02	57,75 €

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Einfluß des Gefüges auf das dekorative Aussehen anodisierter AlMgSi 0.5 - Profile, 30 Seiten (1989)	2200-1989-01	33,75 €
Reduzierung des Lackmaterialeinsatzes und der -verluste beim Spritzlackieren durch Steuerung und Überwachung der Spritzstrahlmerkmale, 120 Seiten (1988)	2100-1988-01	101,25 €
Erstellen eines Anforderungsprofils für den Einsatz von Beschichtungsautomaten unter Berücksichtigung unterschiedlicher Lackierbedingungen, 93 Seiten (1987)	2200-1987-01	81,00 €
Großtechnische Erprobung einer integrierten Lack- und Lösemittelrückgewinnung an einer Spritzkabine (DFO beteiligt), 25 Seiten (1987)	4100-011-15	30,00 €
Erarbeitung einer am Verfilmungsgrad orientierten Optimierungsbasis für Schutzfunktion und Schichtdicke von Metall - Lackierungen, 39 Seiten (1986)	2200-1986-01	40,50 €
Untersuchung zur Anwendung von Wasserlacken für Korrosionsbeschichtungen, 16 Seiten (1984)	2100-1984-01	23,25 €
Erstellen eines Anforderungsprofils für den Einsatz von Beschichtungsautomaten unter Berücksichtigung unterschiedlicher Lackierbedingungen beim Spritzlackieren, 91 Seiten (1984)	2200-1984-02	79,50 €
Optimieren konstruktiver und verfahrenstechnischer Einflußgrößen an Spritzpistolen zum Vermindern der Lärmemission beim Spritzlackieren, 75 Seiten (1984)	2200-1984-01	67,50 €
Zusammenhang zwischen dem Verfilmungsgrad und den Gebrauchskenn- daten von Lackierungen, 35 Seiten (1982)	2200-1982-01	37,50 €
Verbesserung der Umweltschutzsituation in der Lackiertechnik - Koordinierung und Ergebnisumsetzung, 23 Seiten (1982)	2100-1982-03	28,50 €
Ergebnisumsetzung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen in der Lackiertechnik, 23 Seiten (1982)	2100-1982-02	28,50 €
Kontrolle des Verarbeitungsvorganges bei Pulverlacken - Schichtdickenmessung und Erfassen von Daten der Pulverwolke, 71 Seiten (1982)	2100-1982-01	64,50 €
Erarbeitung physikalischer und chemischer Voraussetzungen zur Humanisierung von Reinigungs- und Entlackungsarbeiten nach Spritzlackiervorgängen, 7 Seiten (1981)	2100-1981-05	16,50 €
Teilchengrößenbestimmung von Lacknebel bei ausgewählten Lackiersystemen unter Berücksichtigung umweltfreundlicher Gesichtspunkte, 195 Seiten (1981)	2100-1981-04	157,50 €
Lösemittelverminderung bei der Heißverarbeitung von Lacken, 33 Seiten (1981)	2100-1981-02	36,00 €
Vermindern der Umweltbelastung durch Optimieren der verfahrenstechnischen Einflußgrößen auf die Filmbildung von Lacken, 231 Seiten (1981)	2100-1981-01	184,50 €
Einführung und Applikation hochfeststoffhaltiger Lacke für Emballagen, vorwiegend die Innen- und Außenlackierung von Tuben und Aerosoldosen in dünnen Schichten, 12 Seiten (1981)	4100-004-03	20,25 €
Untersuchung der bei maschinellen Reinigungsvorgängen von Fahrzeugaußenlackierungen auftretenden Einflußfaktoren, 7 Seiten (1981)	4100-004-18	16,50 €

Titel des Forschungsprojektes	Best. Nr.	Preis
Untersuchen des Einflusses der Leitfähigkeit und des spezifischen Widerstandes auf den Umgriff von Elektrotauchlacken, 87 Seiten (1980)	2200-1980-02	76,50 €
Anwendungstechnische Eigenschaften von Wasserlacken - Spritzverhalten, rheologische Eigenschaften und Koagulationsverhalten, 4 Seiten (1980)	4100-003-05	15,00 €
Erarbeitung einer praxismethoden zur Feststellung des erwünschten Verfilmungsgrades von Lackierungen, 22 Seiten (1980)	2200-1980-01	27,75 €
Verbesserung der Umweltschutzsituation in der Lackiertechnik, 34 Seiten (1980)	2100-1980-02	36,75 €
Einfluß der Molekulargewichtsverteilung unter besonderer Berücksichtigung der niedermolekularen Anteile auf das Eigenschaftsbild von High-Solid-Lacken, 100 Seiten (1980)	2100-1980-01	86,25 €
Bedeutung thermischer und rheologischer Kenngrößen für die Filmbildung und Aushärtung von Pulverlacken, 67 Seiten (1979)	2100-1979-02	61,50 €
Untersuchungen zur Schutzwirkung kunststoffbeschichteter feuerverzinkter walzprofilierter Stahlbleche, 54 Seiten (1979)	2200-1979-01	51,75 €
Optimieren der verfahrenstechnischen Einflußgrößen auf die Filmbildung von Lacken beim Druckluft - Spritzlackieren, 7 Seiten (1979)	4100-003-14	16,50 €
Untersuchung und Festlegen der Eigenschaften elektrostatischer Beschichtungspulver, 108 Seiten (1979)	2100-1979-01	92,25 €
Abgasreinigung durch Naßauswaschung, 37 Seiten (1978)	2100-1978-02	39,00 €
Analyse des Material- und Energieflusses bei Beschichtungsmethoden zum Ermitteln der Verluststellen und als Entscheidungshilfe für Forschung und Entwicklung in der Lackiertechnik, 202 Seiten (1978)	2100-1978-01	162,75 €
Untersuchungen zur Korrosionsschutzwirkung und zum Alterungsverhalten von Coil - Coating - Beschichtungssystemen unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeit, den bisher notwendigen Versuchsaufwand bei Korrosionsprüfungen durch Anwendung der Impedanzmessung zu reduzieren, 51 Seiten (1978)	2200-1978-01	49,50 €
Wertstoffrückgewinnung aus Lackschlämmen - Analyse und Darstellung der Situation, 140 Seiten (1977)	2100-1977-01	116,25 €
Entwicklung von Alternativen zum Nassauswaschen von Farbnebeln in Spritzkabinen mit dem Ziel der Vermeidung von Abwasser- und Nassschlammproblemen, 60 Seiten (1976)	2100-1976-01	56,25 €
Studie - schadstoffarme und rohstoffsparende Lackiertechnik, 97 Seiten (1975)	2100-1975-01	84,00 €

DFO – Mitglieder erhalten einen Rabatt von 15%, EG L- Mitglieder, Universitäten, Hochschulen, Fachhochschulen und Behörden erhalten Rabatt von 10%.

Mit der Herausgabe dieser Liste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Diese Preise verstehen sich zuzüglich Versandkosten plus gültiger Mehrwertsteuer - Änderungen vorbehalten -