



Farb- und Lackhersteller

Industrie-Qualität für das Handwerk rund um PEHAPOL



Praxisgerechte Lösungen für die Oberflächenveredelung von:

- Kunststoffen in der Automobilindustrie



- Holz und Holzwerkstoffen im Innenbereich



- Kunststoffen bei Consumer Electronics



- Metall für diverse Anwendungen im Innen- und Außenbereich



- Glas für die Flach- und Hohlglasindustrie als hochwertige Alternative für Veredelungen

PETER-LACKE überzeugt seit mehr als 100 Jahren durch innovative Lacksysteme. Die marktnahe und partnerschaftliche Firmenphilosophie steht im Fokus der Interessen – vom Design bis zur Marktreife – wir begleiten Sie gern mit unserem Spezialwissen.

Durch eigene Tochtergesellschaften in den wichtigsten Industrienationen reagieren wir schnell auf Marktveränderungen. Die umfassende Produktpalette bietet namhaften Herstellern aus dem Automobilsektor, der Haushalts- bzw. Elektroindustrie und der Glas- und Holzbranche moderne Beschichtungssysteme zur Oberflächenveredelung. Das Sortiment reicht von 1K-2K- und UV-Lacken, über Einbrennbasecoats, Grundierungen und Füller auf Wasser- und Lösemittelbasis.

Darüber hinaus stehen Ihnen weitere praxisbewährte Produkte zur Verfügung, die im Rahmen des PEHAPOL-Systems zu finden sind, z.B. Metalllacke.

Weitere Beispiele und Informationen finden Sie in unserer PEHAPOL-Broschüre.



Primer (Haftvermittler)	Seite 4
Isolierungen	Seite 5
Füller/Grundierungen	Seite 6-7
Glaslacke	Seite 8
Galvanoeffekte	Seite 9
Farbstofflösungen/Tönpasten	Seite 10-11
Schutzlacke	Seite 12-13
Schichtlacke	Seite 14
Übersicht: Was verwende ich wofür?	Seite 15-16
Prüfnormen	Seite 17



LACKE, ZUSÄTZE UND FARBSTOFFE

Inhalt

Innovative Farblösungen.
Vielseitig und einfach lackieren.

Primer (Haftvermittler)

Primer-Funktionsschichten dienen als Haftvermittler und begünstigen die Aufnahmefähigkeit zwischen Substrat und der nachfolgenden Lackierung. Die PETER-LACKE Primer zeichnen sich durch gute Hafteigenschaften auch auf schwierigen Untergründen aus.

- sichere Haftung zwischen Substrat und Lackierung
- für schwierige Untergründe geeignet
- einfach in der Anwendung

PEHAFIX 1K-Primer für PA, PP, PE...

P71000

farblos

Anwendung
Verdünnung
Trocknung
Verarbeitungszeit
Ergiebigkeit je ltr./kg
Erfüllt

innen und außen
P86032 (nach Bedarf)
10 Min. bei 20°C
ca. 12 Monate
ca. 20-25 m²



PEHAFIX 1K-Primer für ABS, PMMA, PC, PS

P78001

farblos

Anwendung
Verdünnung
Trocknung
Verarbeitungszeit
Ergiebigkeit je ltr./kg
Erfüllt

innen und außen
P76032 (nach Bedarf)
60 Min. bei 20°C o. 10 Min. bei 60°C
ca. 12 Monate
ca. 20-25 m²



PEHAFIX 1K-Primer für Alu, Eisen, Stahl...

P78017

farblos

Anwendung
Verdünnung
Trocknung
Verarbeitungszeit
Ergiebigkeit je ltr./kg
Erfüllt

innen und außen
-
15-30 Min. bei 20°C
ca. 12 Monate
ca. 20-25 m²



PEHAPOL Primer für offenporigen Schaumstoff

P81003

farblos

Anwendung
Verdünnung
Trocknung
Verarbeitungszeit
Ergiebigkeit je ltr./kg
Erfüllt

innen und außen
-
3 Std. bei 20°C
ca. 12 Monate
ca. 3-5 m²



PEHAPOL 2K-Washprimer für Alu, Eisen, Stahl...

P81900
P81901

**weiß
schwarz**

Anwendung
Härter
Verdünnung
Trocknung
Verarbeitungszeit
Ergiebigkeit je ltr./kg
Erfüllt

innen und außen
P85000, MV 25:1
P86001 (nach Bedarf)
10 Min. bei 60-80°C o. 2 Std. 20°C
ca. 3 Std.
ca. 25-27 m²



PEHAFIX 1K-Primer für PP, PP-EPDM

P71707

grau

Anwendung
Verdünnung
Trocknung
Verarbeitungszeit
Ergiebigkeit je ltr./kg
Erfüllt

innen und außen
P86011 (nach Bedarf)
15 Min. bei 20°C
ca. 12 Monate
ca. 10-15 m²



Eine Übersicht „Was verwende ich wofür?“ finden Sie auf den Seiten 15 und 16.



Isolierungen



Holzfasern werden fixiert und die Rissbildung, besonders an Kanten und Fräskonturen, wird erheblich minimiert. Die isolierende Wirkung reduziert wirkungsvoll die Saugfähigkeit und sichert den wichtigen Verbund von Trägerwerkstoff und Lackaufbau. PETER-LACKE 2K-Isoliergründe sind für Holzwerkstoffe - auch in Feuchträumen - konzipiert und überzeugen durch eine hohe Füllkraft und beste Schleifeigenschaften.

- Minimierung von Rissen an Kanten und Fräskonturen
- Reduzierung der Saugfähigkeit
- hohe Füllkraft
- hervorragende Schleifeigenschaften
- für Holzwerkstoffe – auch in Feuchträumen

PEHACRYL 2K-Isoliergrund für Holz- und Holzwerkstoffe

P68003
P65905

farblos
weiß



Anwendung	innen
Einsatzgebiet	Innenausbau, Bad, Küche, Möbel...
Härter	P85057, MV 20:1
Verdünnung	P86001 (nach Bedarf)
Trocknung	3 Std. bei 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3-4 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 8-10 m ²
Erfüllt	 



PEHAPOL 2K-Isoliergrund für Hart-/Weichholz

P88093

farblos
(für inhaltsstoffreiche Hölzer)

Anwendung	innen
Einsatzgebiet	Innenausbau, Bad, Küche, Möbel...
Härter	P85032, MV 2,5:1
Verdünnung	P86032 (nach Bedarf)
Trocknung	16 Std. bei 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 1-2 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 8-10 m ²
Erfüllt	 



Eine Übersicht „Was verwende ich wofür?“ finden Sie auf den Seiten 15 und 16.




Füller/Grundierungen

PETER-LACKE bietet ein sehr breites Spektrum an Grundierungen mit hoher Haftung auf unterschiedlichen Substraten. Gute Füllkraft, schnelle Durchtrocknung und beste Schleifeigenschaften zeichnen die Grundierungen aus.

- breites Angebot an Grundierungen
- sehr hohe Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- erstklassige Füllkraft
- schnelle Durchtrocknung
- beste Schleifeigenschaften


Wasser

PEHABIN Hydro-1K-Grundierung für Hart-/Weichholz

P91018	farblos
Anwendung	innen
Härter	-
Verdünnung	-
Trocknung	3 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 6 Monate
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 8-10 m ²
Erfüllt	




PEHABIN Hydro-1K-Grundierung für ABS, PA, PC...

P91907 P91909	weiß schwarz
Anwendung	innen
Härter	P95011, MV 10:1 (als 2K-Version)
Verdünnung	-
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 1-2 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 6-8 m ²
Erfüllt	




PEHABIN Hydro-1K-Grundierung für offenporigen Schaumstoff

P91004	farblos
Anwendung	innen und außen
Härter	-
Verdünnung	-
Trocknung	16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 6 Monate
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 7-9 m ²
Erfüllt	





PEHABIN Hydro-2K-Grundierung für Alu, ABS, Melaminharzfolien...


P51931	weiß
Anwendung	innen und außen
Härter	P95016, MV 10:1
Verdünnung	-
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 1-2 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 6-8 m ²
Erfüllt	







Eine Übersicht „Was verwende ich wofür?“ finden Sie auf den Seiten 15 und 16.




Lösemittel




PEHACRYL 2K-Grundierung für ABS, PMMA, PC, PS	
P61902	weiß
Anwendung	innen und außen
Härter	P85012, MV 10:1
Verdünnung	P66005 (nach Bedarf)
Trocknung	45 Min. bei 40°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 10-15 m ²
Erfüllt	 

PEHACRYL 2K-Grundierung für Eisen/Stahl, SMC	
P61914	weiß
Anwendung	innen und außen
Härter	P85057, MV 7:1
Verdünnung	P86023 (nach Bedarf)
Trocknung	20 Min. bei 80°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 8-12 m ²
Erfüllt	

PEHACRYL 2K-Grundierung für ABS, PA, SMC	
P61790 P61900 P61942	grau schwarz weiß
Anwendung	innen und außen
Härter	P85012, MV 4:1
Verdünnung	P86023 (nach Bedarf)
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 8-12 m ²
Erfüllt	 

PEHALUX Polyester-Füllgrund für Holz- und Holzwerkstoffe...	
P11916 P11918	schwarz weiß
Anwendung	innen
Einsatzgebiet	Innenausbau, Bad, Küche, Möbel
Härter	P85010, MV 10:1
Beschleuniger	P85013, MV 100:1
Verdünnung	P86008 (nach Bedarf)
Trocknung	3-4 Std. 20°- 40°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 1-2 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 3-5 m ²
Erfüllt	 

PEHACRYL 2K-Isolierfüller für Holz- und Holzwerkstoffe...	
P61905 P61907	weiß schwarz
Anwendung	innen und außen
Härter	P85057, MV 10:1
Verdünnung	P86032 (nach Bedarf)
Trocknung	30 Min. 80°C oder 3 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 6-8 m ²
Erfüllt	  

PEHAPOL 2K-Haftfüller für Alu, Eisen/Stahl...	
P81914 P81915	weiß schwarz
Anwendung	innen und außen
Härter	P85049, MV 6:1
Verdünnung	P86023 (nach Bedarf)
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 10-12 m ²
Erfüllt	  

Eine Übersicht „Was verwende ich wofür?“ finden Sie auf den Seiten 15 und 16.



Glaslacke

Mechanische Oberflächenstrukturen zu erzeugen ist aufwendig, wenig flexibel und vor allem kostenintensiv. Erheblich variabler und wirtschaftlicher sind die Glas-Effektlacke aus unserer Forschung. Hochwertige Substanzen erzeugen einen homogenen Glaslack mit hoher Widerstandsfähigkeit. Neben der großen Auswahl an Standardfarben stehen alle Farbtöne aus dem PEHAPOL-Programm als Glaslack zur Verfügung. Darüber hinaus



kann durch Einfärben des Basislackes P68902 jeder Farbton nach Kundenwunsch hergestellt werden.

- vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf Glasuntergrund
- sehr wirtschaftlich
- alle PEHAPOL-Farbtöne und weitere Standardfarben erhältlich
- individuelle Kundenwünsche erfüllbar

PEHACRYL C 2K-Basislack für Glas, PMMA

P68902	farblos (zum Einfärben)
Anwendung	innen
Härter	P850770, MV 5:1
Verdünnung	P86032 (nach Bedarf)
Trocknung	15 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3-4 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 8-10 m ²
Erfüllt	 

PEHACRYL C 2K-Glaseffektlack für Glas, PMMA

P64111 P64112 P64113 P64114	Sandstrahleffekt Ätzeffekt Satineffekt Milchglaseffekt
Anwendung	innen
Härter	P850770, MV 5:1
Verdünnung	P86032 (nach Bedarf)
Trocknung	15 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3-4 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 8-10 m ²
Erfüllt	 

Alle Farbtöne aus dem PEHAPOL-Programm:

Farbsystem

RAL (HR 840)

RAL-Farbkarten sind erhältlich bei: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.



Farbsystem

SIKKENS



Farbsystem

NCS-S



Farbsystem

HKS



Farbsystem

RAL-Design




Weitere Beispiele und Informationen finden Sie in unserer PEHAPOL-Broschüre.

Galvanoeffekte

Der Trend! Lackieren statt metallisieren. Das Leistungsvermögen modernster Lacksysteme wird bei unseren Galvanolacken besonders deutlich. Die täuschend echten Metalloberflächen sind in mehreren Farbtönen und zu äußerst geringen Kosten erhältlich. Hochwertige Schutzlacke verleihen den Galvano-Effektlacken zusätzliche Brillanz und machen sie chemisch und mechanisch beständig.

- effektvolle Metalloberflächen mit hoher Wirtschaftlichkeit
- verschiedene Farbtöne erhältlich
- einfach und schnell zu verarbeiten
- chemisch und mechanisch beständig

Galvanolacke bitte zwingend ablackieren mit Schutzlack P68951/P68601

PEHAFIX 1K-Galvanoeffektlack für ABS, PC, PS...	
P74103-1	Messing
P74105-1	Gold
P74108-1	Gold
P74807	Kupfer
P74934	Silber
P74923-1	V2A-Stahlgrau
P74922-1	Chrom
Anwendung	innen
Härter	-
Verdünnung	-
Trocknung	20 Min. bei 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 12 Monate
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 2-4 m ²
Erfüllt	



P74103-1 – Messing



P74105-1 – Gold



P74108-1 – Gold



P74807 – Kupfer



P74934 – Silber



P74923-1 – V2A-Stahlgrau



P74922-1 – Chrom



Farbstofflösungen/Tönpasten

Ob transparent oder deckend, PETER-LACKE bietet Ihnen eine große Auswahl an Tönpasten und Farbstofflösungen zur individuellen Gestaltung.

- transparent bis deckend
- große Auswahl an Pasten und Farbstoffen

Farbstoffe

- gute Transparenz
- hohe Brillianz

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbton	Lichtechtheit
P27100	Pehazell Farbstofflösung	gelb	6-7
P27105	Pehazell Farbstofflösung	grünliches gelb	4
P27106	Pehazell Farbstofflösung	rötliches gelb	5
P27205	Pehazell Farbstofflösung	orange	6-7
P27300	Pehazell Farbstofflösung	rot	7
P27301	Pehazell Farbstofflösung	rötliches orange	5
P27305	Pehazell Farbstofflösung	bläuliches rot	2
P27309	Pehazell Farbstofflösung	rot	6-7
P27402	Pehazell Farbstofflösung	violett	5
P27502	Pehazell Farbstofflösung	grünliches blau	4-5
P27560	Pehazell Farbstofflösung	blau	1
P27604	Pehazell Farbstofflösung	grün	6
P27801	Pehazell Farbstofflösung	braun	3
P27817	Pehazell Farbstofflösung	braun	4-5
P27900	Pehazell Farbstofflösung	schwarz	6-7
P27903	Pehazell Farbstofflösung	schwarz	3-4

Lichtechtheit:
1 – schlecht,
8 – sehr gut

Pigmente

- gut lichtbeständig
- gutes Deckvermögen
- mäßige Brillanz und Leuchtkraft

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbton	Lichtecktheit
P77102	Pehafix Universal Tönpaste	grünliches Gelb Y20	7-8
P77103	Pehafix Universal Tönpaste	rötliches Gelb Y27	7-8
P77310	Pehafix Universal Tönpaste	Rot-Violett R50	6-7
P77311	Pehafix Universal Tönpaste	leuchtend Rot R46	7
P77313	Pehafix Universal Tönpaste	Oxydrot R42	8
P77405	Pehafix Universal Tönpaste	Violett B54	8
P77503	Pehafix Universal Tönpaste	Heliogenblau B60	8
P77604	Pehafix Universal Tönpaste	Grün G80	8
P77605	Pehafix Universal Tönpaste	Chromoxidgrün G88	8
P77804	Pehafix Universal Tönpaste	Oxidgelb Y26	8
P77905	Pehafix Universal Tönpaste	Schwarz N10	8
P77912	Pehafix Universal Tönpaste	Schwarz N11	8
P77916	Pehafix Universal Tönpaste	Weiß N00	8

Lichtecktheit:
1 – schlecht,
8 – sehr gut

Mikronisierte Pigmente

- relativ lichtbeständig
- geringes Deckvermögen
- gute Brillanz und Leuchtkraft

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbton	Lichtecktheit
P77105	Pehafix Pigmentlösung	gelb	7
P77314	Pehafix Pigmentlösung	rot	7
P77505	Pehafix Pigmentlösung	blau	7
P77608	Pehafix Pigmentlösung	grün	7
P77816	Pehafix Pigmentlösung	braun	7
P77919	Pehafix Pigmentlösung	schwarz	7



Lichtecktheit:
1 – schlecht,
8 – sehr gut







Schutzlacke Lösemittel



Um lackierte Oberflächen zu schützen, bietet PETER-LACKE eine große Auswahl an 2K-Schutzlacken in praxisbewährter Qualität für den Innen- und Außenbereich.

- große Auswahl an 2K-Schutzlacken
- dauerhafte Qualität
- für Innen und Außen

PEHACRYL 2K-Schutzlack, farblos für Basecoat-/Basislacke	
P68104 P68404 P68604	matt seidenglänzend halbglänzend
Anwendung	innen und außen
Härter	P85022, MV 7:1
Verdünnung	P86023 (nach Bedarf)
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 10-12 m ²
Erfüllt	 

PEHACRYL 2K-Schutzlack, farblos für Basecoat-/Basislacke	
P68949	hochglänzend
Anwendung	innen und außen
Härter	P85078, MV 2,5:1
Verdünnung	P86023 (nach Bedarf)
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 10-12 m ²
Erfüllt	 

PEHACRYL 2K-Schutzlack, farblos für Hart-/Weichholz, Basecoat-/Basislacke	
P68975	hochglänzend
Anwendung	innen
Einsatzgebiet	Innenausbau, Bad, Küche, Möbel...
Härter	P85082, MV 2:1
Verdünnung	P86023 (nach Bedarf)
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 10-12 m ²
Erfüllt	 

PEHACRYL 2K-Schutzlack, farblos für Alu, Zink, Eisen...	
P68110 P68310 P68810	matt (Antifingerprint) seidenglänzend (Antifingerprint) hochglänzend
Anwendung	innen und außen
Härter	P85057, MV 10:1
Verdünnung	P86032 (nach Bedarf)
Trocknung	30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg	ca. 16-18 m ²
Erfüllt	 


Eine Übersicht „Was verwende ich wofür?“ finden Sie auf den Seiten 15 und 16.

Schutzlacke Lösemittel - Fortsetzung

PEHACRYL 2K-Schutzlack, farblos
für Galvanolacke

P68601
P68951

halbglänzend
hochglänzend


Anwendung innen
Härter P85057, MV 4:1
Verdünnung P46010 (nach Bedarf)
Trocknung 30 Min. bei 80°C o. 16 Std. 20°C
Verarbeitungszeit ca. 3 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg ca. 12-14 m²
Erfüllt 

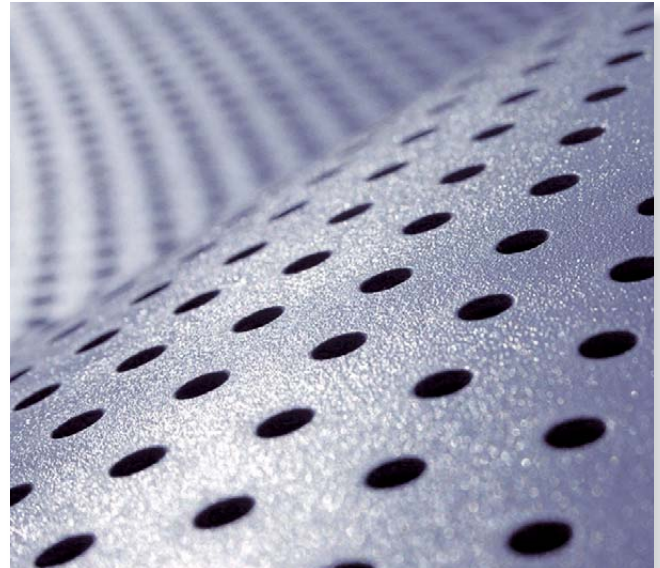


PEHAPOL 2K-Softlack, farblos
für Basecoat-/Basislacke, ABS, Schaumstoff

P84002

matt


Anwendung innen und außen
Härter P85022, MV 4:1 (Standard)
P85067, MV 5:1 (für Schaumstoff)
Verdünnung P86023 (nach Bedarf)
Trocknung 30 Min. bei 80°C
Verarbeitungszeit ca. 1 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg ca. 8-10 m²
Erfüllt 



PEHACRYL 2K-Schutzlack, farblos
für Basecoat-/Basislacke (Antirutschlack)

P88299

seidenmatt

Anwendung innen und außen
Härter P85067, MV 5:1
Verdünnung P86023 (nach Bedarf)
Trocknung 30 Min. bei 80°C
Verarbeitungszeit ca. 1 Std.
Ergiebigkeit je ltr./kg ca. 8-10 m²
Erfüllt 



Eine Übersicht „Was verwende ich wofür?“ finden Sie auf den Seiten 15 und 16.