

Vergussmassen

- Extreme Einsatzbedingungen
- Schutz und Sicherheit
- Individuelle Lösungen
- Viele Farben

Casting compounds

- for extreme operating conditions
- protection and safety
- individual solutions
- many colours



Juliane Tendyck • Fremdsprachensekretärin • Lackwerke Peters • peters.de

WepoxWepuranWepesil
PETERS

Vergussmassen und Gießharze für individuelle Lösungen

Casting compounds and resins for individual solutions

„Klassische“ Vergussmassen und Gießharze

Unsere „klassischen“ Vergussmassen und Gießharze mit ihrer Vielfalt an Härtegraden, Viskositätseinstellungen und Sonderprodukten, z. B. für den Unterwassereinsatz, lassen kaum einen Wunsch offen. Sie bieten Schutz und Sicherheit für Ihre Elektronik bei extremen Klimaeinflüssen und aggressiven Medien.

Neue kristallklare Wepuran-Gießharze der Reihe VT 3402 KK
extrem hohe Transparenz • für höchste Anforderungen an optische Eigenschaften • sehr gute Witterungsbeständigkeit • herausragende UV-Lichtstabilität • Einsatz im Außenbereich möglich • hochelastisches Gießharz VT 3402 KK-NV-HE • sehr hartes Gießharz VT 3402 KK-NV-HH • schwer brennbares Gießharz VT 3402 KK-SB

Wetterbeständiges Wepuran-Gießharz VT 3404 HE
gute Wetterbeständigkeit • speziell für Anwendungen ohne besondere Anforderungen an optische Eigenschaften • gelblich-opaker Verguss • hochelastisch • zu Reparaturzwecken einfach entfernbar

Schwer brennbares Wepuran-Gießharz VT 3404 LS-SB
gelbliches, milchig-trübes Gießharz mit Streulichteffekten • erzeugt bei eingegossener Lichtquelle diffuses Licht • entspricht der besten Nichtbrennbarkeitsstufe V-0 gemäß UL 94

Kostengünstiges, hochtransparentes Wepuran-Gießharz VT 3405
gute Wetter- und UV-Lichtstabilität • moderate optische Wärmestabilität • zum Vergießen von Baugruppen, die dauerhaft sichtbar bleiben müssen • hochelastisch • zu Reparaturzwecken einfach entfernbar

Tiefschwarze Wepuran-Vergussmasse VU 4443/41 HE-NV
hochelastisch • durch die tiefschwarze Einfärbung hervorragender Kontrast zu darin eingebetteten LEDs • äußerst geringe Wasseraufnahme

Vergilbungsbeständige Wepuran-Vergussmasse VU 4490/31 K
hochwertiges Aussehen durch glatte weiße Oberfläche • selbst bei intensiver Sonneneinstrahlung nur äußerst geringe Vergilbung • für die Optoelektronik • zum Vergießen von LED-Strahlern, beleuchteten Tastaturen und Armaturen • schnelle Aushärtung aufgrund der katalysierten Einstellung

Nutzen Sie unsere Farbkarten!

Für kreative Lösungen
bieten wir Designern aus der Lampen-, Licht- und Beleuchtungsbranche sowie Designern von Industrieelektronik farblich interessante Alternativen zu herkömmlichen schwarzen, grauen und blauen Vergussmassen:

Strahlende Farben wecken Begeisterung!
Wepuran-Gießharze der Reihe **BV 3412 „BRILLANT“**

Außergewöhnliche Farben schaffen Aufmerksamkeit!
Wepuran-Vergussmassen der Reihe **MV 4414 „MARKANT“**

Use our colour cards!

For creative solutions
we offer interesting alternatives in terms of colour compared to conventional black, grey or blue casting compounds to designers of the lamp and lighting industry and of industrial electronics:

Dazzling colours that amaze!
Wepuran casting resins of the series **BV 3412 “The Bright Ones”**

Exceptional colours that attract attention!
Wepuran casting compounds of the series **MV 4414 “The Distinctive Ones”**



Weitere Informationen und Bestellungen:
Further information and orders:

“Traditional” casting compounds and resins

Our “traditional” casting compounds and resins fulfil almost every wish with its variety of hardnesses, viscosity adjustments and specialty products e. g. for underwater use. They offer protection and safety for your electronics against extreme climatic influences and aggressive media.

New crystal clear Wepuran casting resins of the series VT 3402 KK
extremely high transparency • for highest demands on optical properties • excellent weathering resistance • outstanding UV light stability • can be used out of doors • highly elastic casting resin VT 3402 KK-NV-HE • extra hard casting resin VT 3402 KK-NV-HH • hardly flammable casting resin VT 3402 KK-SB

Weather resistant Wepuran casting resin VT 3404 HE
good weathering resistance • especially for applications without particular demand on the optical properties • yellowish opaque potting result • highly elastic • can be easily removed for repair purposes

Hardly flammable Wepuran casting resin VT 3404 LS-SB
yellowish, milky-cloudy casting resin with light diffusing effects • creates diffused light when used to cast light sources • corresponds to the best flame class UL 94 V-0

Economic highly transparent Wepuran casting resin VT 3405
good weather/UV light stability • moderate optical thermal stability • for potting assemblies which must remain permanently visible • highly elastic • can be easily removed for repair purposes

Jet-black Wepuran casting compound VU 4443/41 HE-NV
highly elastic • the jet-black colour offers an excellent contrast to the embedded LEDs • extremely low water absorption

Yellowing-resistant Wepuran casting compound VU 4490/31 K
particularly classy appearance due to the smooth white surface • only very slight yellowing even when exposed to intense sunlight • for use in optoelectronics • for potting LED lights, illuminated keyboards and fittings • quick cure due to the catalysed adjustment