



Phonkiller® 2026 D (210081)

nach DIN 4102-B1, "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-56.212-1212"

Allgemeines

PHONKILLER® 2026 D (210081) ist ein halogenfreies, hellbeiges Entdrönnungsmittel auf wässriger Kunstharz-Dispensionsbasis mit guten Dämpfungseigenschaften. Auf den meisten grundierten und lackierten Blechen wird eine einwandfreie Haftung erzielt.

Einsatzbeispiele

2026 D (210081) ist schwerentflammbar nach DIN 4102, B1. (auf metallischen Untergründen bei einer Beschichtungsdicke von mind. 2,5 mm bis max 5,0 mm Trockenstärke). Die Beschichtungsmasse darf rückseitig auf Metallelementen, die für hinterlüftete Aussenwandbekleidungen eingesetzt werden, aufgebracht werden. Gemäß der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-56.212-1212" sind die Bestimmungen für die Ausführung zu beachten.

Technische Daten

Farbe:	hellbeige
Geruch:	schwach säuerlich
Konsistenz:	pastös, spritzfähig
Spez. Gewicht:	naß ca. 1,1 - 1,3 g/ml trocken ca. 1,2 g/ml
Festkörpergehalt:	ca. 66 %
ph-Wert:	7 - 8,5
Einsatztemperatur:	langfristig 120°C
Gefahrenklasse:	keine
Verdünner:	Wasser
Verbrauch:	ca. 1,2 Kg/m ² /mm

Verarbeitung

Nach längerer Lagerzeit sollte das Material vor der Verarbeitung aufgerührt werden. In Ausnahmefällen kann PHONKILLER® 2026 D (210081) mit Wasser verdünnt werden. Eine nachträgliche Glättung der Oberflächen ist möglich. Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden, solange das Material nicht angetrocknet ist. Für PHONKILLER® 2026 D (210081) ist ein ausreichender Korrosionsschutz notwendig, da dieses Produkt auf Dispersionsbasis aufgebaut ist. Die Untergründe müssen fettfrei sein. Die günstige Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 °C bis +25 °C. Es ist darauf zu achten, daß die Temperaturen des Untergrundes, auf den der PHONKILLER® 2026 D aufgebracht werden soll, auch mindestens +15 °C bis + 20°C betragen.

Trocknung

Nach ca. 24 Stunden ist der PHONKILLER® 2026 D (210081) bei einer Schichtdicke von 3,0 mm trocken. Abhängig ist die Trocknungszeit von der Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation.

Nach Durchtrocknung des PHONKILLER® 2026 D (210081) kann ggf. auch eine Überlackierung erfolgen.

Lagerung

- Frostgefährdet!
- Nicht in praller Sonne lagern!
- günstige Lagertemperatur +15 °C bis +20 °C
- Vor Verwendung sollte das Material aufgerührt werden!
- Lagerzeit: 6 Monate

Phonkiller® 2026 D (210070)

Brandverhalten (DIN 5510, Teil 2 bzw. DIN 54837) S4, SR2, ST2

Allgemeines

PHONKILLER® 2026 D (210070) ist ein halogenfreies, hellbeiges Entdröhnungsmittel auf wässriger Kunstharz-Dispersionsbasis mit guten Dämpfungseigenschaften. Auf den meisten grundierten und lackierten Blechen wird eine einwandfreie Haftung erzielt.

Einsatzbeispiel

Zur Körperschalldämpfung von Blechen im Waggon-, Fahrzeug- und Gerätebau

Technische Daten

Farbe:	hellbeige
Geruch:	schwach säuerlich
Konsistenz:	pastös, spritzfähig
Spez. Gewicht:	naß ca. 1,1 - 1,3 g/ml trocken ca. 1,2 g/ml
Festkörpergehalt:	ca. 70 %
ph-Wert:	7 - 8,5
Einsatztemperatur:	langfristig 120°C kurzfristig 160°C
Brandverhalten (DIN 5510, Teil 2 Bzw. DIN 54837):	S4, SR2, ST2
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721, Teil 3, 200 Hz bei doppelter Belagdicke (2mm) auf Stahlblech (1mm)	0,18
Gefahrenklasse:	keine
Verdünner:	Wasser
Verbrauch:	ca. 1,2 Kg/m ² /mm

Verarbeitung

Nach längerer Lagerzeit sollte das Material vor der Verarbeitung aufgerührt werden. In Ausnahmefällen kann PHONKILLER® 2026 D (210070) mit Wasser verdünnt werden. Eine nachträgliche Glättung der Oberflächen ist möglich. Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden, solange das Material nicht angetrocknet ist. Für PHONKILLER® 2026 D (210070) ist ein ausreichender Korrosionsschutz notwendig, da dieses Produkt auf Dispersionsbasis aufgebaut ist. Die Untergründe müssen fettfrei sein. Die günstige Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 °C bis +25 °C. Es ist darauf zu achten, daß die Temperaturen des Untergrundes, auf den der PHONKILLER® 2026 D (210070) aufgebracht werden soll, auch mindestens +15 °C bis +20°C betragen.

Trocknung

Nach ca. 24 Stunden ist der PHONKILLER® 2026 D (210070) bei einer Schichtdicke von 3,0 mm trocken. Abhängig ist die Trocknungszeit von der Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation.

Nach Durchtrocknung des PHONKILLER® 2026 D (210070) kann ggf. auch eine Überlackierung erfolgen.

Lagerung

- Frostgefährdet!
- Nicht in praller Sonne lagern!
- günstige Lagertemperatur +15 °C bis +20 °C
- Vor Verwendung sollte das Material aufgerührt werden!
- Lagerzeit: 6 Monate

Phonkiller® 2026 D-1 (210075)

Allgemeines

PHONKILLER® 2026 D-1 (210075) ist ein halogenfreies, hellbeiges Entdröhnungsmittel auf wässriger Kunstharz-Dispersionsbasis mit guten Dämpfungseigenschaften. Auf den meisten grundierten und lackierten Blechen wird eine einwandfreie Haftung erzielt.

Einsatzbeispiel

Zur Körperschalldämpfung von Blechen im Waggon-, Fahrzeug- und Gerätebau

Technische Daten

Farbe:	hellbeige
Geruch:	schwach säuerlich
Konsistenz:	pastös, spritzfähig
Spez. Gewicht:	naß ca. 1,1 - 1,3 g/ml trocken ca. 1,2 g/ml
Festkörpergehalt:	ca. 70 %
ph-Wert:	7 - 8,5
Einsatztemperatur:	langfristig 120°C kurzfristig 160°C
Brandverhalten (DIN 5510, Teil 2 Bzw. DIN 54837):	S4, SR2, ST2
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721, Teil 3, 200 Hz bei doppelter Belagdicke (2mm) auf Stahlblech (1mm)	0,18
Gefahrenklasse:	keine
Verdünner:	Wasser
Verbrauch:	ca. 1,2 Kg/m ² /mm

Verarbeitung

Nach längerer Lagerzeit sollte das Material vor der Verarbeitung aufgerührt werden. In Ausnahmefällen kann PHONKILLER® 2026 D-1 (210075) mit Wasser verdünnt werden. Eine nachträgliche Glättung der Oberflächen ist möglich. Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden, solange das Material nicht angetrocknet ist. Für PHONKILLER® 2026 D-1 (210075) ist ein ausreichender Korrosionsschutz notwendig, da dieses Produkt auf Dispersionsbasis aufgebaut ist. Die Untergründe müssen fettfrei sein. Die günstige Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 °C bis 25 °C. Es ist darauf zu achten, daß die Temperaturen des Untergrundes, auf den der PHONKILLER® 2026 D-1 (210075) aufgebracht werden soll, auch mindestens +15 °C bis +20°C betragen.

Trocknung

Nach ca. 24 Stunden ist der PHONKILLER® 2026 D-1 (210075) bei einer Schichtdicke von 3,0 mm trocken. Abhängig ist die Trocknungszeit von der Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation.

Nach Durchtrocknung des PHONKILLER® 2026 D (210075) kann ggf. auch eine Überlackierung erfolgen.

Lagerung

- Frostgefährdet!
- Nicht in praller Sonne lagern!
- günstige Lagertemperatur +15 °C bis +20 °C
- Vor Verwendung sollte das Material aufgerührt werden!
- Lagerzeit: 6 Monate