

Technische Information

APROMAC HD-Paste

Notfall-Dichtungsmasse (Typ 2), Nr. 959, DIN 14555-12:2023, GW-G
zum Abdichten gegen Öle und Kraftstoffe für Feuerwehr und Notdienste

Wirkung: Das sichere Abdichten gegen ausströmende Öle und Kraftstoffe auf Behälteroberflächen war in der Vergangenheit häufig mit Schwierigkeiten verbunden, da ölhaltige Flüssigkeiten starke Trennmittel sind, die ein Anhaften üblicher Dichtmittel verhindern. Daher wurde APROMAC HD-Paste entwickelt, welche dieses Problem nachhaltig löst.

Anwendung: APROMAC HD-Paste ist ein dauerplastisches Spezialprodukt zur Sofortabdichtung, insbesondere gegen ausströmende Öle und Kraftstoffe. Bei einer Lochgröße von 6 mm ist eine Druckhöhe der ausströmenden Flüssigkeit bis zu 10 mWS (= 1bar), bei 24 mm eine Druckhöhe bis zu 1,7 mWS (= 0,17 bar) mit HD-Paste abdichtbar. Bei höheren Drücken bzw. größeren Lecköffnungen sind zusätzliche Maßnahmen zu treffen wie das Einschlagen von Holz- oder Kunststoffkeilen. Verbleibende Undichtigkeiten werden danach mit HD-Paste versiegelt. Die Paste ist standfest eingestellt und wird mit kurzem Ankneten vorgeformt, in die Leckstelle gedrückt und an ihren Rändern verspachtelt. Die erforderliche Menge an HD-Paste liegt je nach Leckgröße zwischen 10 und 50 ml pro Abdichtung. Die Abdichtung ist temporär und kann für mehrere Stunden oder Tage genutzt werden. Innerhalb dieser Zeit kann der Schaden endgültig behoben werden. Da der Erfolg einer Abdichtung auch von den wechselnden örtlichen Bedingungen abhängt, werden vor Anwendung der HD-Paste entsprechende Tests empfohlen.

Achtung: Alle Sicherheitsvorschriften beim Umgang mit der austretenden Flüssigkeit beachten. Mit HD-Paste behaftete Flächen können zu Glättebildung führen. Die Paste kann mit Seifenwasser und Bürste wieder entfernt werden.

Daten:

Farbe:	rot-orange
Dichte:	0,9 - 1,0 kg/dm ³
Verpackung:	Karton mit 8 Dosen je 500 ml
Gebrauchsfähigkeit:	mindestens 24 Monate bei ungeöffnetem Gebinde
Konsistenz:	plastisch formbar
Sonstige Daten:	gebrauchsfertig, ohne gefährliche Inhaltsstoffe

- Weitere Infos: Veröffentlichungen in /Brandschutz Deutsche Feuerwehr-Zeitung: April 2021: „Abdichten mit Notfall-Dichtungsmasse und Berechnung der Ausflusszeit“ und Februar 2023: „Notfall-Dichtungsmassen in DIN 14555-12 neu geregelt“

Diese Technische Information gibt allgemeine Erfahrungen wieder. Hieraus lassen sich keine rechtsverbindlichen Zusagen für einen konkreten Einsatzzweck herleiten. Es gelten unsere auf unserer homepage veröffentlichten AGB. Diese Technische Information ersetzt alle früheren Fassungen für das oben beschriebene Produkt.

(03/2023)