



## DC318-WG

### Korofin weich für Großanlagen Korrosionsschutz und Resthärtestabilisator

Korofin weich DC318-WG ist ein flüssiger Korrosionsschutz und Resthärtestabilisator, speziell für Großanlagen.

Es enthält neben Phosphat auch Sulfit zur Sauerstoffbindung und Alkali, aber keine dampfflüchtigen Bestandteile.

Das Produkt besteht aus 2 Komponenten (DC318-WG1 - Komponente 1 und DC318-WG2 - Komponente 2) und eignet sich besonders für Heizungskreislaufwasser, das entsalzt bzw. enthärtet ist oder eine Gesamthärte von max. 0,6 °dH aufweist und alkalisiert werden soll.

Da Korofin weich DC318-WG1 Sauerstoff bindet, soll das Produkt vor Luftzutritt geschützt werden (auch während der Dosierung)! Korofin weich für Großanlagen DC318-WG kann mit Wasser in jedem Verhältnis gemischt werden, muss dann aber sofort eingefüllt bzw. dosiert werden.

#### Anwendungskonzentration:

Die Zugabe erfolgt in 2 Schritten:

1.	DC318-WG1 - Komponente 1	-	ca. 200 g/m <sup>3</sup>
2.	DC318-WG2 - Komponente 2	-	ca. 400 g/m <sup>3</sup>

Sollten die beiden Komponenten mit der gleichen Befüllvorrichtung ins System eingebracht werden, so ist das Gerät nach der Zugabe von DC318-WG1 und vor der Zugabe von DC318-WG2 unbedingt gründlich zu reinigen. Dies gilt auch für eine fix installierte Dosieranlage oder Füllpumpe.

Diese Grunddosierung ist durch eine Heizungswasseranalyse zu überprüfen, anschließend wird ein vierteljährliches Überprüfungsintervall mittels Wasseranalyse empfohlen.

#### Anwendungsbeschreibung:

- Korofin weich für Großanlagen DC318-WG kann mittels einer 10 bis 20 %igen Ansatzlösung direkt in das Rohrsystem bzw. in den Kessel eingebracht werden.
- Die empfohlene Zugabemenge von 600 g je 1.000 Liter Wasser ist so einzubringen, dass im Heizungssystem ein pH-Wert von 8,2 bis 10,0 erreicht wird. Bei Aluminiumkomponenten ist eine Systemtrennung in Betracht zu ziehen, da der pH-Wert von max. 8,5 (darüber Korrosionsgefahr!) sehr schwer einzuhalten ist!
- Wird im System Heizungswasser ergänzt, sind von unserem Nachfüllprodukt Korofin weich für Großanlagen DC318-WGN 300 g/m<sup>3</sup> nachzufüllen.
- Angaben des Kesselherstellers bzw. Wärmeerzeugers beachten!

#### Eigenschaften:

Dosierung:	1.	DC318-WG1 - Komponente 1	-	ca. 200 g/m <sup>3</sup>
	2.	DC318-WG2 - Komponente 2	-	ca. 400 g/m <sup>3</sup>
Aggregatzustand:		flüssig		

ACHTUNG: Produkt innerhalb von 6 bis 8 Wochen ab Abfülldatum verbrauchen!

ACHTUNG: Gebinde vor Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!