



Industrielack

**2K Epoxy-Korrosionsschutzgrundierung, wässrig, grau
allgemeine Industrie, hohe Anforderung an den Korrosionsschutz**

Basis Epoxidharz (Epoxidfestharz und hydrophobes Amin)

Komponente A	Richtrezeptur von Straetmans High TAC	NC2260DIN12944-6
	-- Teil 1 --	
	Demineralisiertes Wasser	11,20
	Additol VXW 6208	(1) 3,30
	Additol VXW 6393	(1) 0,10
	-- Teil 2 --	
	AKTISIL AM	(2) 12,00
	Kronos 2190	(3) 18,10
	Bayferrox 3920	(4) 0,40
	Bayferrox 306	(4) 1,10
	Albawhite H90	(5) 20,00
	Nubirox 106	(6) 4,00
	-- Teil 3 --	
	Additol VXW 6393	(1) 0,05
	Texanol	(7) 0,60
	-- Teil 4 --	
	Additol VXW 6388	(1) 0,60
	Methoxypropanol	1,00
	-- Teil 5 --	
	Beckocure EH 2260w/41WA	(1) 24,20
	TACorr BNI	(8) 1,20
	Demineralisiertes Wasser	2,15
	Summe Gew.-Teile	100,00
Komponente B	Beckopox EP 387w/52WA	(1) 45,40
	Demineralisiertes Wasser	4,60
	Summe Gew.-Teile	50,00

Mischen Die Rohstoffe von Teil 1 vermischen.
 Rohstoffe von Teil 2 in der angegebenen Reihenfolge einrühren und am Dissolver mit Zahnscheibe bis zu einer Kornfeinheit von 20 µm dispergieren
 Anschließend nacheinander die Rohstoffe von Teil 3-5 zur Komplettierung zugeben.
 Die Rohstoffe der Komponente B vormischen.

Verarbeitung Komponente A und B kurz vor der Applikation vermischen.



NC2260DIN12944-6

Technische Daten (ca.)	Mischungsverhältnis A : B	2,0 : 1
	Vernetzungsgrad	50 %

Eigenschaften auf kaltgewalztem Stahl, TSD 100 µm, Trocknung 10 d RT

1440 h Salzsprühtest

Blasengrad	DIN EN ISO 4628-2	0 (S0)
Rostgrad	DIN EN ISO 4628-3	Ri 0
Unterrostung	DIN EN ISO 4628-8	0 mm
Enthaftung	DIN EN ISO 4628-8	2,4 mm

1000 h Kondenswassertest

Blasengrad	DIN EN ISO 4628-2	0 (S0)
Rostgrad	DIN EN ISO 4628-3	Ri 0

- Hersteller**
- (1) Allnex
 - (2) HOFFMANN MINERAL
 - (3) Kronos International
 - (4) Lanxess
 - (5) Sachtleben Minerals
 - (6) Vibrantz Technologies
 - (7) Eastman Chemical Company
 - (8) Straetmans High TAC

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.