

Lithorit H



Lithorit H ist ein mineralischer Füllstoff welcher aus der natürlichen Verwachsung der 3 Komponenten, Muskovit, Quarz und Chlorit besteht.

Durch die qualitativ hochwertige Produktion und die außergewöhnlichen Eigenschaften dient Lithorit H vor allem im Bereich Farben, Beschichtungen, Putze, Klebstoffe sowie sonstigen wässrigen Systemen als funktionaler Füllstoff. Neben der Erhöhung der Deckkraft, der Witterungsbeständigkeit und dem ausgeprägten Korrosionsschutz, bewirkt die Zugabe von Lithorit H eine Erhöhung der Elastizität, eine Verminderung des Lösemittelbedarfs und somit geringere VOC Emissionen.

Lithorit	70H	60H	45H	35H	Micro 20H	Super 15H
D 50 [µm] Sedigraph 5100	21	14	10	7,5	5	3,3
D 98 [µm] Sedigraph 5100	67	45	35	23	15	10
Weisse DIN 5033; Minolta CR-300, D 65 - FMY	77	78	79	81	82	83
Schüttgewicht [g/l] ISO 787/5-1980	930	860	790	650	600	570
Kennzeichnung laut EG 1272/2008	keine	keine	keine	keine	STOT RE 2  Achtung	STOT RE 2  Achtung

Die Lithorit H Produkte sind nicht als gefährlich eingestuft – nur die feinen Produkte Lithorit Super 15 H und Lithorit Micro 20 H müssen mit Achtung (H373: Kann die Lunge bei längerer oder wiederholter Inhalation schädigen) gekennzeichnet werden, Lithorit 35H bis 70H sind nicht kennzeichnungspflichtig. Rev. 3, 26. März 2020