

コンクリート離型剤(油性タイプ) スマートモールド

離型性とコンクリート表面の美観を重視して開発されました。原料には新油を採用。安定した高品質をお届けすることにより、塗布作業や製品手直し、型枠清掃など、作業の手間を軽減します。異臭も無くなり、職場環境を良好にします。



基礎工事

ブロック

マンホール

側溝

車止め

U字溝

用途 鋼製型枠 / ステンレス製型枠 / 合板型枠 / 各種二次製品型枠

特長

■ 鉱物油と植物油をバランスよく配合

- 離型性に優れ、型枠にコンクリートが付着しません。
- コンクリート表面に油シミがなく、美しく仕上がります。
- コンクリート表面に光沢を付与します。
- 型枠への付着性に優れ、均一に塗布できます。
- 型枠のケレン、清掃が容易にでき型枠を保護します。

■ 消泡剤を配合

- コンクリート表面の気泡(ピンホール)がなく平滑に仕上がります。

■ 防錆剤を配合

- 鋼製型枠を錆から守ります。
- 抗乳化性に優れた防錆剤を配合、雨水で流れ落ちません。

使用方法 原液のまま使用してください。

塗布量の目安

鋼製型枠 / ステンレス製型枠 / 合板型枠	25~35m ² / 1ℓ
鋼合板型枠	20~32m ² / 1ℓ

代表性状

試験項目	製品名	スタンダード (汎用万能型)	低臭 (汎用低臭型)	無臭 (無臭型)	低粘度 (寒冷地仕様)	高粘度 (油膜強化特殊仕様)
密度 @15℃ g/cm ³		0.8454	0.8557	0.8583	0.8284	0.8610
色(ASTM)		L1.0	0.5	0.5	L1.0	0.5
引火点(COC)℃		60(PM)	116	188	52(PM)	184
流動点℃		-25.5	-15.0	-15.0	-37.5	-12.5
動粘度 @40℃ mm ² /s		9.134	9.251	11.72	4.764	19.30
動粘度 @100℃ mm ² /s		3.081	2.692	3.091	-	4.732
粘度指数		234	136	127	-	177
酸価 mgKOH/g		2.40	1.97	1.66	2.06	1.86
危険物種別(危険等級Ⅲ)		第4類 第2石油類	第4類 第3石油類	第4類 第3石油類	第4類 第2石油類	第4類 第3石油類

荷姿

200ℓドラム缶

18ℓ缶