

Silok社添加剤 取り扱い一覧表 (2024年8月更新版) 1/2

安土産業(株) 提案製品			その他の情報			比較検品品		
分類	製品名	化審法	特徴	構造	機能&応用	BYK	Evonik	Others
潤滑剤	Silok®8141F	○	強力な浸透力	陰イオン性ポリエーテルシリコーンオイル	強力な基材浸透、接着性向上、水性木材仕上げ、水性接着剤、繊維及び皮革仕上げ			
	Silok®8000	○	収縮防止、耐酸・アルカリ性、レベリング促進剤	特殊ポリエーテルシリコーンオイル	耐酸・アルカリ性、耐加水分解性、長期安定性水性塗料・インク、接着剤	BYK346	TEGO270	
	Silok®8242F2	○	泡立ち抑制、バランス性能	ジェニ型ポリエーテルシリコーンオイル	泡の不安定化、強力な浸透、急速な拡大、水性塗料およびインク、水性木材塗料	BYK20990	TEGO4100	
	Silok®8022	○	収縮防止、レベリング促進剤	非イオン性ポリエーテルシリコーンオイル	収縮防止、耐可塑剤、水性皮革表面処理、水性コーティングおよびインク		TEGO280	DC5211
	Silok®8008	○	動的表面張力を低減し、浸透力を高める	変性ポリエーテルシリコーンオイル	動的表面張力の低下、浸透性向上、接着性向上、水性コーティングおよびインク、水性皮革表面処理	BYK349	TEGO280	Momentive L77
	Silok®8030	○	汎用品	変性ポリエーテルシリコーンオイル	基材と粉体の濡れ性、再コーティング可能、水性コーティングおよびインク			
	Silok®8066	○	レベリング促進剤、収縮防止剤	非イオン性ポリエーテルシリコーンオイル	効果的な収縮防止、レベリング補助、水性コーティングおよびインク、水性皮革表面処理			DC57
	Silok®8002	○	泡立ち抑制	非イオン性ポリエーテルシリコーンオイル	優れた包括的性能、泡の少ない水性インク、水性皮革表面処理			
	Silok®8358	○	反応型、レベリング促進剤	エポキシポリエーテルシリコーンオイル	架橋性、レベリング促進、溶剤系、UVコーティングおよびインク、焼付塗装、電気めっきプライマー		TEGO2100/2200	
	Silok®8104E	○	泡立ち抑制	アセチレンジオール+グリコール	動的表面張力の低下、泡の抑制、水性コーティングおよびインク			
レベリング剤	Silok®333	○	汎用品	ポリエーテルシリコーンオイル	互換性良好、幅広い用途、全てのコーティングとインクシステム			
	Silok®350	○	高速レベリング、互換性が良い	ポリエステルシリコーンオイル	濡潤良好、高速レベリング、木材およびプラスチックコーティング、エンジニアリング機械コーティング、印刷インキ		TEGO450	
	Silok®351	○	滑らかな手触り、水平出しに役立つ	ポリエステルシリコーンオイル	油性木材塗料、工業用塗料		TEGO410	
	Silok®353	○	汎用品、泡立ち抑制	ポリエーテルシリコーンオイル	広い適用性、透過性良好、木材コーティング、プラスチックコーティング、印刷インキ	BYK333		
	Silok®8244	○	ミラータイプ	ヒドロキシポリエーテルポリエステルシリコーンオイル	収縮防止および基材の汚れ防止、高い鏡面感、高い膨満感、木材仕上げ、プラスチックコーティング		TEGO432	
	Silok®313	○	非常に効率的な濡潤、平滑化、剥離補助剤	ポリエステルシリコーンオイル	高効率な濡潤、高速レベリング、抗水垢、なめらかな手触り	BYK9565		
	Silok®310	○	再コーティング可能、耐熱性	ポリエステルシリコーンオイル	互換性良好、高温耐性、完全に再コーティング可能、コイルコーティング、金属、ガラス焼付塗、エンジニアリング機械コーティング	BYK310?		
	Silok®310F	○	再コーティング可能、耐熱性	ポリエステルシリコーンオイル	互換性良好、高温耐性、完全に再コーティング可能、コイルコーティング、金属、ガラス焼付塗、エンジニアリング機械コーティング	BYK315N?		
	Silok®9666	○	剥離剤、ウォータースポット耐性	ポリエーテルシリコーンオイル	高費用対効果、濡潤、レベリング、水垢防止、革の濡潤および剥離剤	BYK9565		
	Silok®8225	○	消泡・泡抑制	ポリエーテルシリコーンオイル	プライマーとその領域を濡らし、波紋をなくす、エポキシセルフレベリング、フロアコーティング		TEGO1484	
	Silok®8255	○	ミラータイプ	ヒドロキシポリエーテルポリエステルシリコーンオイル	収縮防止および基板の汚れ防止、高い鏡面感、高い膨満感、木材仕上げ、プラスチックコーティング、ガラスコーティング			
	Silok®3048	○	長波レベリング、非シリコンレベリング剤、再コート可能	アクリレートポリマー	鏡面感向上のための長波レベリング、鉄鋼コイルコーティング、グラビアインキ、金属ガラス焼付塗装	BYK358		
	Silok®5400	○	レベリング、消泡、手触り、再塗装可能		UV木材塗料	BYK323	TEGO410	
	Silok®307	製造なし	ミラーレベリング促進剤、収縮防止剤		油性工業塗料、プラスチック用塗料、インク用塗料	BYK 304/306		
	水性分散剤	Silok®7170W	○	無機粉末の強力な粘度低減	親和性基を有するブロック共重合体	強力な粘度低減、浮遊防止		
Silok®7361W		○	艶消しパウダー専用	ポリカルボン酸エステルアミン塩溶液	優れた色拡散、各種艶消しパウダーの分散	BYK 190		
Silok®7371W		○						
Silok®7116W		×	高費用対効果	ポリカルボン酸エステルアミン塩溶液	高費用対効果、汎用カラーペースト			
Silok®7155W		×	汎用品	ポリカルボン酸エステルアミン塩溶液	幅広い適用性、効果的な粘度低減、凝集防止			
Silok®7139W		×	安全	変性ポリウレタン	非イオン性、安全、安定、PU相溶性			
Silok®7190W		×	浮遊防止	アクリレートポリマー	水溶性アクリル樹脂との相溶性、浮遊防止、乾燥に影響しない			
Silok®7373W		×	沈降防止、粘度低下	ポリカルボン酸エステルアミン塩溶液	VOC安定沈降防止、高い色拡散、環境保護用、VOC不使用、水性プラスチックコーティング		TEGO 760W/755	
Silok®7108W		製造なし	安定	ポリエーテルポリマー溶液	非イオン性、安定 (樹脂フリーのカラーペーストに最適)			
Silok®7191W		製造なし	安定していて、色の広がりが良い		樹脂フリーカラーペースト、水溶性樹脂システム	BYK191		
油性分散剤	Silok®7631	○	汎用品、粘度低下	高分岐ポリエステル	淡色、幅広い適用性、強力な粘度低下、油性工業用塗料、エポキシ床塗料	BYK 163		
	Silok®7066	○	粘度低減	ポリカルボン酸エステル	強力な粘度低減、安全と環境保護、シリコンPUコート素材、ランニングトラック、コート	BYK 110/111		Afcona 4050
	Silok®7456F	○	沈降防止	ポリカルボン酸エステル	沈降防止、2液型PUコーティング、接着剤			
	Silok®7145	○	樹脂タイプ、色の広がりが良い	化学的親和性を有するポリエステル	環境保護、幅広い適用性、PVCカラーペースト			lubrizol20000
	Silok®7421	○	ハイカラーストレッチ	ポリカルボン酸エステル	熱可塑性アクリル酸系に分散した高顔料カーボンブラック			
	Silok®7455F1	○	超分散剤、粘度低下		PUカラーペースト、油性工業用塗料			Afka4310
	Silok®771N	×	艶消しパウダー専用、粘度低減、沈降防止	低分子量カルボン酸ポリマー	UVシステム用艶消しパウダーで粘度低減、沈降防止、UVプラスチック木製床用ワニス	BYK 2008/2009		
	Silok®7423	×	カラーストレッチ	変性ポリウレタン	水性/油性ともに、カーボンブラックの高分散			
	Silok®7465N	×	浮遊防止	アルキルアミド	DMFとの良好な互換性、PU樹脂乾燥工程による浮遊防止			
	Silok®7050S	×	アンチフローティング		皮革処理、油性工業用塗料	BYK104S		
	Silok®7096	×	大きな分子構造、安定した沈降防止		油性工業用塗料			lubrizol24000
	Silok®7630F	×	安定した粘度低下、優れた希釈能力		不飽和ポリエステル複合材料	BYK9076		
	Silok®7050	製造なし	無機顔料または酸化鉄系顔料の粘度低下に優れている		油性工業用塗料	BYK104		
	Silok®7455	製造なし	過分散剤	高分岐アクリレート	大幅な粘度低減、浮遊とカラーブルームを効果的に予防			
	Silok®7011	製造なし	汎用性、コスト効率の高い分散剤		PE/パテ	BYK-antra		



安土産業株式会社

安土産業株式会社 海外貿易グループ
 ・TEL : 06-6261-5536
 ・Mail : info@azuchi.co.jp
 ・HP : https://www.azuchi.co.jp/

Silok社添加剤 取り扱い一覧表 (2024年8月更新版) 2/2

安土産業(株) 提案製品			その他の情報			比較検討品		
分類	製品名	化審法	特徴	構造	機能&応用	BYK	Evonik	Others
水性消泡剤	Silok®4662	○	泡立ち抑制	変形シリコンオイルエマルジョン	良好な泡抑制と微細気泡の除去、安全		TEGO 901W/902W	
	Silok®4660	○	せん断抵抗	ポリエーテルシリコーン	安全、収縮なし、粉碎カラーペースト、高せん断システム		TEGO 810/825	
	Silok®8225H	○	透明	ポリエーテルシリコーン	高速消泡と泡の破壊、全てのコーティングとインキ			
	Silok®4950	○	強力な消泡力		水性建築コーティング、印刷ペースト			BASF 2213
	Silok®4635	×	シリコン不使用	変性鉱物オイル+ポリエーテル	消泡性が速く、溶けづらい、水性塗料およびインキ、水性表面処理			
	Silok®4664	×	強力な消泡力		水性工業用塗料	BYK024/021/023		
	Silok®4602W	製造なし	強力な消泡	変形シリコンオイルエマルジョン	高速消泡、泡立ち抑制効果が長持ち			
	Silok®4665F	製造なし	強力な消泡、泡抑制		水性インクニス			DC65
油性消泡剤	Silok®4081	○	シリコン不使用、汎用品	アクリレートホモポリマー	高互換性、泡立ち抑制および消泡、シリコーンPUコート素材			
	Silok®4010	○	強力タイプ	変形シリコーンオイルおよびシリカ	強力消泡、泡立ち抑制効果が長持ち、スクリーン印刷インキ、エポキシ床コーティング			KS66, DC6800
	Silok®4016	○	再コーティング可能	アリアル変形シリコーンオイルおよびシリカ	高い再コート性、中塗膜、プライマー、印刷インキ			KS66, DC6800
	Silok®4019	○	汎用品	変形シリコーンオイルおよびシリカ	光沢やレベリングに影響しない、コーティング、シルクスクリーン印刷インキ、UVニス			
	Silok®4084	○	シリコン不使用	アクリレートホモポリマー	互換性が良く、透明度に影響しない、エポキシ透明樹脂、シリコーンPUコート素材			AC300
	Silok®4013	○	高費用対効果	変形シリコーンオイルおよびシリカ	消泡、泡の破壊、高費用対効果、PCBインキ、エポキシ床コーティング			KS66, DC6800
	Silok®4050	×	高互換性	有機フッ素+消泡ポリマー	殆どの樹脂との優れた相溶性、エポキシ樹脂系接着剤、透明ニス、インクコーティング	BYK066N		
	Silok®4075	製造なし	シリコン不使用	アクリレートホモポリマー	高速消泡、再コート性、シリコーンPUコート素材、シーラント充填剤			
	Silok®4087	製造なし	シリコン不使用	エステリアクリレートホモポリマー	高速消泡、再コート可能、シリコーンPUコート素材			
手触り材	Silok®51H	○	柔らかく滑らか、水希釈安定性が良好	超高分子量	水希釈安定性が良い、水性皮革表面処理、繊維コーティング、紙ワニス			DC51
	Silok®9155	○	なめらかな肌、つるつる	アミノヒドロキシシリコーンオイルエマルジョン	弾力性と饱满感を高める高温架橋膜形成、水性皮革表面処理、繊維コーティング、紙ワニス			
	Silok®3200	○	柔らかくしっとり	アミノフェニルシリコーンオイル	伸縮性、滑らかな手触り、くつきにくい、ゴムコーティング、PU焼付塗装、木目調紙			
	Silok®4148	○	すべすべ、つるつる	アミノ変形シリコーンオイル	耐摩耗性および離型性の向上、油性皮革表面処理、熱伝導スタンピングリリース層			
	Silok®5283F	○	乾燥で滑りやすい	高分子量シリコーンオイル分散液	超ドライで滑らかな感触、水希釈安定性が良い、水性皮革表面処理、水性紙ワニス			
	Silok®5400	○	つるつる	フェニルアルキル変性シリコーンオイル	自己消泡効果、レベリング補助、再コート可能、油性マット木材とプラスチックコーティング、UVインキおよびニス			
	Silok®9003	○	コトスリップ	超分子シリコーンオイルエマルジョン	耐摩耗性と滑りやすさの向上、水性コーティングおよびインク			
	Silok®9146H	○	油性で滑りやすい	高分子量シリコーンオイルエマルジョン	油っぽい手触りと耐擦傷性の向上、水性コーティング、皮革表面処理、水性床塗装			
	Silok®5108	○	ワックス	アルキル変性シリコーンオイル	オイルフン感、優れた防水性、オイルレザーの表面、水性繊維コーティング			
	Silok®3300	○	弾性	ポリエーテルアミノ変形シリコーン液	高温架橋、饱满感を高める、水面レザー、繊維コーティング、印刷ペースト			
	Silok®9151	○	油性で滑りやすい	アミノシリコーンオイルエマルジョン	油っぽい手触り、柔らかさの改善、天然皮革の後処理			
	Silok®9262	×	乾燥でザラザラ	シリコーン変性ポリ塩酸エステル	滑り防止、万能タイプ（水性/油性）、皮革表面処理、乾燥スラー			
	Silok®57	○	汎用品	ポリエーテルシリコーンオイル	滑りやすい手触り、耐摩耗性の改善、レベリング補助、全てのコーティングおよびインクシステムに適合			
	Silok®50	○	高い耐摩耗性	高分子シリコーンオイル分散液	非常に滑りやすい、傷防止効果、水性繊維コーティング			
耐摩耗性 傷防止剤	Silok®51M	○	良い希釈性	高分子シリコーンオイル分散液	表面耐摩耗性の向上、DMFとの相溶性良好、油性皮革ドライ樹脂			
	Silok®5289H	○	乾式PUシステム	高分子シリコーンオイル分散液	水希釈安定化、耐摩耗性、耐擦傷性の向上、水性木材およびプラスチックコーティング、水性繊維コーティング			
	Silok®5289W	○	高い耐摩耗性	高分子シリコーンオイル分散液	滑りやすい、耐摩耗性の向上、追加容易、水性皮革スラー、水性繊維			
	Silok®8530H	○	傷防止	ヒドロキシポリエーテルシリコーンオイル	高滑り性、耐摩耗性、耐引掻き性、PU焼付塗装、油性繊維コーティング			
	Silok®9137W	○	高費用対効果	高分子シリコーンオイル分散液	綿の手触り、耐摩耗性の向上、水性繊維コーティング、水性ニス			
	Silok®83	○	ウェット&ドライの強化	エポキシ基シリコーンオイル	焦げ付き防止、滑り性、ウェットラップ&ドライの強化、印刷用ペースト、個体ペースト			
	Silok®359	○	テープ付着防止、高温架橋滑りやすい	アミノ基シリコーンオイル	高温下での自己架橋、焦げ付き防止、滑り性、PUニス、アミノ焼付塗装、木目調紙ニス			KP356/359
ブロッキング防止	Silok®46	○	乾いた手触り	アミノ基シリコーンオイル	高温架橋、焦げ付き防止、乾いた手触り、機械印刷用ペースト			
	Silok®82W	○	タック後の熱抵抗	エポキシ水酸基シリコーンオイル	タック後および圧力粘着性の熱抵抗、互換性良好、水性木材およびプラスチックコーティング、水性繊維コーティング			
	Silok®8550	○	2K PU	ポリヒドロキシ基シリコーンオイル	防汚性および簡単な洗浄効果の強化、2液型PUコーティング、PU焼付塗装、アミノ焼付塗装			
	Silok®8586N	製造なし	UVシステム	アクリルエポキシ基シリコーンオイル	防汚性の改善、高い滑り性、UV木材コーティング、UVインクニス			
	Silok®351	○	互換性が高く、レベリングを促進		水性紙ニス、水性プラスチックコーティング		TEGO410	
表面機能添加剤	Silok®52M	○	耐摩耗性と耐傷性を高め、水希釈安定性が良好		水性木材コーティング剤、水性インク			DC51
	Silok®82W	○	滑りやすさ、耐熱性の向上		水性工業用塗料、水性インク、水性木材コーティング		TEGO482	
	Silok®3530	○	高温架橋、シルキーで滑りやすい、耐摩耗性		油性木材コーティング			YCK5040
	Silok®8586	○	滑り止め、汚れ防止、落書き防止を強化		UV木材床塗料、UVインク		TEGO2700	

