

pH 調整剤

Synthro Stab 25B

Synthro Stab 25Bとは?

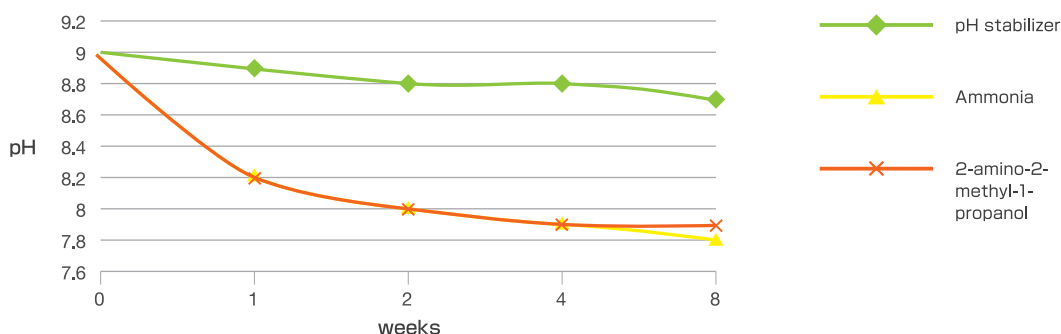
ラテックスエマルジョンやO/W型塗膜形成エマルジョンをベースにした水系塗料のpH値を調整・安定化させるアルカリ性pH調整剤です。

特徴

貯蔵安定性		ハンドリング性	
<ul style="list-style-type: none"> 不揮発性なので経時で急速にpH値が下がらない 		<ul style="list-style-type: none"> 無色なのでクリア塗料にも使用可能 無臭 	
低添加	安全性	分散性	
<ul style="list-style-type: none"> 0.5%の添加でpH値8-10に調整可能 	<ul style="list-style-type: none"> VOC/アミンフリー ラベル表示の義務なし 各国法規制対応 	<ul style="list-style-type: none"> 無機顔料向け分散剤として使用可能 	

性能データ

pH値の安定性：ビニルアクリルエマルジョンベースの内装向け塗料に0.5%添加



水溶液のpH値の比較：

Synthro-Stab 25 Bを水溶液中に添加するとpH値は10まで上昇し、添加量が増えるごとに安定していきます。

強力なpH安定剤として作用しますが、pH値を10以上まで上昇させることは推奨しておりません。

添加量(%) (対全量)	Synthro-Stab 25 B
0.0%	7.50
0.2%	9.90
0.5%	9.96
1.0%	10.04
1.5%	10.07
2.0%	10.13
2.5%	10.20

分散性：

無機フィラー向け分散助剤として添加

Prox B 03 - 0.5% + Stab 25 B - 0.5% Prox B 03 - 0.5% + product 1 - 0.5%



CaCO₃スラリー