

株式会社CNSオリジナル

塗装剥離・アスベスト飛散防止：アクアエスピープラス

AQUA SP+

softning & peeling

特願：2017-06078



塗装剥離と飛散防止を1液で！

※実際はペール缶を
使用しております。

塗装剥離と飛散防止を1液で！



- AQUA SP+ は毒性の強い「メチレンクロライド」は全く含みません
- 旧塗膜を溶解させるのではなく、軟化させ剥離するので飛散がなく回収が容易
- AQUA SP+ は生分解性を有し、土中のバクテリアが分解処理し無害化
- 十分な魚毒安全性
- AQUA SP+ は躯体表面を傷つけません

AQUA SP+ 塗布作業



剥離作業（24時間後）



●作業時の装備について

- ・防護服・クリーンルーム不要
- ・軽装での作業によって熱中症を予防
- ・隔離養生を必要としないため、工期が大幅に短縮

※素材にもよりますが、作業靴のソールが溶融するため、シューズカバーの着用を義務付けております。



ゴーグル



使い捨て防じんマスク



アイソレーションガウン



ポリエチレンシューズカバー



●剥離剤塗布後除去作業中 グローブバッグ内 測定風景



作業場内

測定日:平成28年7月9日

●グローブバッグ内 測定結果

件 名: ■■■ビル アスベスト除去工事									
測定場所: ■■■ビル					住所: 東京都千代田区■■■■■■■■■■				
測定日: 平成28年7月9日					測定区分: 作業中(外壁)(自主測定)				
測定地点	測定時刻	吸引流量 (ℓ/分)	吸引量 (ℓ)	フィル 直径 (mm)	有効ろ 過面積 (mm ²)	計数 視野数	計数 繊維数	繊維数濃度	
								計算値 (f/ℓ)	報告値 (f/ℓ)
1 作業場内	10:25 ~ 10:30	1	5	25	380	57	1	18.86	50 未満
備考 天候: 雨 気温: 24.6℃ 湿度: 48% ※試料の採取はサトウ環境にて実施した。 ※アスベスト繊維数濃度の単位「f/ℓ」は、空気1ℓ中の繊維本数を表す。 ※定量下限は、「公共建築改修工事標準仕様 建築工事編(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)」を参考とし設定した。									

●以上の結果より、隔離養生を必要としない外壁塗装除去が実現しました。



