スクリーン印刷用インキ
2024.02.28 改訂
1999.08.27 制定

アクアスチロール

アクアスチロールは発泡スチロール用の水性スクリーンインキです。

【用　　途】　発泡スチロール、(木、紙にも印刷可)

【特　　長】
- 引火する危険性がないため、消防法の規制を受けません。
- 低臭性のため、作業者への負荷が軽減されます。
- 水で希釈できます。
- 乾燥後は密着性、耐水性ともに優れています。

【刷　　版】
- スクリーンはポリエステル150～250メッシュが適しています。
- 乳剤は耐水性、耐溶剤性に優れたものを選定して下さい。

【乾　　燥】　インキは速乾性です。

＜乾燥例＞スクリーン200メッシュ、室温25℃、湿度60%での指触乾燥時間

無希釈	室温	：	約10分
	70℃温風	：	5～10秒
リターダーVZ100で5%希釈時	室温	：	20～30分
	70℃温風	：	10～15秒

乾燥時間は室温だけでなく、湿度の影響を大きく受けます。
雨天時に高湿度下で印刷した場合や、発泡スチロール自体の含水率が高い場合には乾燥時間が長くなる事がありますのでご注意下さい。

【版の洗浄】　印刷終了後に手早く版上に水を霧吹きした後、水を浸した布で拭き取って下さい。
※ 一度乾燥したインキは水に溶解しませんので、アクアMクリーナーを浸した布で拭き取って下さい。それでも溶解できない場合は、アクアNYクリーナーを刷版の両面から塗布し、1～2分放置してから同様に布で拭き取って下さい。

【洗浄剤】

品　名	特　性	容　量
アクアMクリーナー	刷版洗浄(アルカリ性水溶液)	1.8ｋｇ
アクアNYクリーナー	刷版洗浄(有機溶剤)	1.5ｋｇ

【　色　】　標準色 11色

セミグロスタイプ(8色)	084橙、114赤、137紅、214青、234紺、254緑、304特緑、480黒
マットタイプ(2色)	134マット紅、206マット群青

【容　　量】　4ｋｇ

【色の調合】
- アクアスチロールの各色は自由に混合する事ができます。
- 指定色も承っております。

株式会社ミノグループ
MINO GROUP CO.,LTD.
本　　社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8－2 TEL(0575)79-2111 FAX(0575)79-3455
東京支社 〒176-0021 東京都練馬区貫井4－47－54 TEL(03)3577-1611 FAX(03)3577-3325
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1－4－11 TEL(06)6386-2115 FAX(06)6385-0253
中部営業所 〒464-0006 名古屋市千種区光が丘1－2－13 TEL(052)722-9876 FAX(052)722-2099
資材事業部 〒501-4616 岐阜県郡上市大和町島277 TEL(0575)88-4711 FAX(0575)88-4712
機械事業部・資材事業部　ISO9001/14001 認証取得工場　http://www.mino.co.jp

【添　加　剤】（必要に応じて添加して下さい）

品　　名	用　　途	添 加 量	容　量
9014消泡剤	消泡剤	インキに対して0.5%	100g・450g
リターダーＶＺ100	目詰まり防止用希釈剤	インキに対して5%まで	１Ｌ
FGL 増粘剤	インキの増粘および腰切剤	インキに対して5～10%	１ｋｇ
マット剤 NO.4	粉末状艶消剤	インキに対して5～10%	200ｇ
EX-3871 ハジキ防止剤	素材の表面状態によりハジキが発生する場合	インキに対して2～3%	200ｇ

【注 意 事 項】
- アクアMクリーナーはアルカリ性です。使用する際には手袋などを着用し、直接皮膚に触れないように注意して下さい。もし付着した場合は、水で十分に洗って下さい。
- 本品は耐光性の優れていないものがあります。耐光性が必要な場合や、屋外用途で使用される場合はあらかじめご相談下さい。
- 素材の含水率が高いと色流れすることがありますので、素材の前乾燥を十分に行って下さい。
- 保管上の注意として、プラスチック容器にて、5～30℃の冷暗所で保管して下さい。貯蔵期間は、気密性の良い容器で約6ヶ月までです。
- ここに記載された事項はすべて弊社の試験に基づいたものですが、素材及び使用条件によって相違する場合もあります。事前にご確認の上、ご使用いただきますようお願い致します。
- このカタログの内容は商品の改良の為、予告なく改訂する場合がありますのでご了承下さい。
- SDSを準備しておりますのでご請求下さい。製品を取り扱う前に内容をご理解の上、ご使用下さい。

株式会社ミノグループ
MINO GROUP CO.,LTD.
本　　社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8－2 TEL(0575)79-2111 FAX(0575)79-3455
東京支社 〒176-0021 東京都練馬区貫井4－47－54 TEL(03)3577-1611 FAX(03)3577-3325
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1－4－11 TEL(06)6386-2115 FAX(06)6385-0253
中部営業所 〒464-0006 名古屋市千種区光が丘1－2－13 TEL(052)722-9876 FAX(052)722-2099
資材事業部 〒501-4616 岐阜県郡上市大和町島277 TEL(0575)88-4711 FAX(0575)88-4712
機械事業部・資材事業部 ISO9001/14001 認証取得工場 http://www.mino.co.jp