الماء مرطين ليمنع النار من الوصول الى الترس ويوقد تحته
نارا معتدلة وقودا دائما عن كل وقية من الدوا مقدار ساعة
ويفقد جوانب الترس والمكبة في كل وقت فاذا كانت حامية
جدا بليغا امسك عن الوقود. واقوى الميزان نار الزيبق
واقل منها النوشادر والتي بها نار الكبريت وهذا قانون
نعتمده في جميع التدابير الصناعية فاذا لم تبلغ الوقود
الحد المذكور من الزمان على قدر كثرة الدوا وقلته فيتقطع
ويسد باب الوقد ويترك حتى يبرد الكل ثم يقطع وصل
المكبة برفق ويكنس الصاعد بريشة ويتجدد له الخلط
وتكرر له العمل مرارا الى اثني عشر وقد يبلغ فيرفع وذلك
من اعظم الاسرار التحقيق الدوا المصاعد اذا بلغ غاية التصعيد
في التكرير استفاد بياضا زائدا وثقلا فاقطا فيجب حينئذ
ان يستدرك رطوبة المجموعة بالتحقيق لتشتد ملكتها
زيادة في النقي وفعلا في النفوذ وربما تعذر الاذابة
وهو ان تجعل الدوا في القوابل المرفقة بالخبز زمانا
القصيرات الاعناق ويكون قد سخن معه مثل
ربعه راسخت ان كان للبياض او مثل ربعه زعفران



الحديد وصبغ الكبريت ان كان للحمرة وطين القوارير بطين
الحكمة وتشد رؤسها وتجعل على مستوقد مشبك بقدر
ما تجلس عليه القوارير بهدام ويوقد تحته نارا معتدلة
كما ذكرنا على مقدار الحدود ويترك حتى يبرد وتكس على
مهلا فيوجد الدوا قد اختفى في صدورها كالبلور والعقيق
ويكون العمل على الدوا حتى يبلغ به المرتبة السابعة ✤

صفة طين الحكمة يوخذ من الطين الاحمر العلك او الابيض
النقي من الحصا فيسحق ناعما وينخل بمنخل شعر ويعجن بما
قد نقع فيه سحالة الارز ونخمر يوما وليلة ثم يوخذ
لكل رطل منها وقية خزف مدقوق منخول ومثله دقاق
التبن ومثله فحم مسحوق ومثله ملح مشوى ومثله رماد
البلوط ومثله شعر مقروض ويلت الجميع لتا محكما ويطين
به ما يراد غير انه اذا كان للانا قراز ينبغي ان يلطخ قبل ذلك
بكلس الحديد المسحوق المجموع بدم التيوس ويجفف ثم يطين
في قفا بطين الحكمة ✤ واما طين الوصل وما شابه روس
الاواني فهو الزجاج المكلس والملح المكلس بالسوا ويعجن

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)