



鳄鱼纹效果 Hydroglaslack 特效涂料

*No question of liking -*

鳄鱼纹效果涂料，心为之动，目为之眩 *CROCO-Effect is an eye-catcher!*

除造型外，是色彩赋予其更多美感，使其更具装饰性和功能性。鳄鱼纹效果产品是一种水性玻璃釉料，为新颖设计量身定制的独特解决方案。

鳄鱼纹效果Hydroglaslack是一种高品质有机釉料，赋予玻璃器皿装饰性极强的裂纹效果。鳄鱼纹效果产品上轻松便可涂上我们公司生产的Hydroglasur、Hydrodecor或Hydrocont.产品系列，从而增强其玻璃器皿的耐久性。因而，鳄鱼纹效果产品运用无限，在餐桌器皿、装饰品、饮料瓶，还是化妆品包装上，处处可见其亮丽身影。

趁釉料Hydrocont GL517 或 Hydroglasur BGS300还湿时，涂上湿鳄鱼纹效果Hydroglaslack。结构上所涂的釉料厚度决定了产生的裂纹效果。裂纹大小绝对是可复制的。





## 产品系列和颜色

鳄鱼纹效果Hydroglaslack有下列产品系列面世:

<p><b>鳄鱼纹效果 GLE110</b></p>	<p>从光辉夺目到暗淡无光 从透明、不透明到隐藏</p>	<p>形成大小不一的裂纹 (涂层厚度决定裂纹效果)</p>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

无论是作为第一道涂层的底漆(GL517 或 BGS300)还是鳄鱼纹效果Hydroglaslack均有基本色可供客户选择, 客户可依据其个人喜好, 调配出其心目中的理想色彩明暗度。在不久的将来, 我们公司还可依据客户要求(从常见色标到样品), 提供具有特殊色彩的产品, 从而实现多种多样的色彩组合。

鳄鱼纹效果产品的基本色可按任何比率随意混合, 既可产生近乎无限的色彩明暗度, 又可以让涂层从一种颜色自然过渡到另一种颜色。

除了基本色外, 我们还供应众多色彩丰富的特效釉料, 颜色包括金属色、金银铜色、霓虹色和珍珠效果, 应有尽有。特效釉料在使用寿命上可能略逊一筹。使用时, 请先测试。

## 产品特性

鳄鱼纹效果Hydroglaslack 是一种高级有机水性釉料, 其性能卓越:

- 我们的鳄鱼纹效果Hydroglaslack产品系列中的基本色具有良好的耐光性(室内)。
- 该釉料不含重金属及其它有毒物质。
- 由于面漆需要具备防洗碗机摩擦或防刮擦的性能, 因而, 在鳄鱼纹效果Hydroglaslack表面常常配合涂上Hydroglasur, Hydrodecor或Hydrocont。





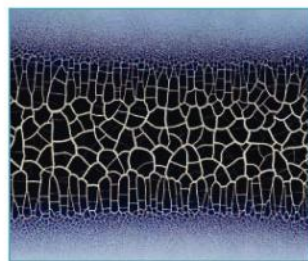
## 技术要求及使用指南

储存及搁置寿命:	鳄鱼纹效果Hydroglaslack应存放在温度控制在+5° C至+30° C范围内的原容器内。如果储存得当, 储存期限至少为三个月。
粘度:	鳄鱼纹Hydroglaslack通常即开即用; 详情请查询技术信息表。
基质:	与其它材料一样, 玻璃也会受到环境影响。所以, 请预先检查玻璃器皿, 确保其可以涂装, 并遵守我公司的使用建议和生产常规测试。 涂装前, 请将玻璃器皿清洗干净。达到良好涂饰效果的前提条件是要有一个清洁的玻璃表面, 即: 无油腻、灰尘、指纹或增滑剂(端面涂层)。
稀释/清洁:	软化(去离子、蒸馏、彻底脱盐)水
管口尺寸:	手动喷枪: 0.8-1.5mm或自动喷枪: 0.5-1.0mm
压力:	约3-4bar(雾化)
釉料压力:	最大值1bar; 通常0.6bar
推荐薄膜厚度:	不定; 薄膜厚度不同会产生不同的裂纹效果
涂装过程中, 必须将玻璃器皿及涂料和喷涂设备至少保持在15摄氏度以上。为了保证涂装顺利, 可以将玻璃器皿预热后上釉料, 但不得将玻璃器皿加热至40摄氏度以上。温度适中的表面可以加速蒸发, 进而使釉料更加厚实。	
形成效果:	裂纹是在物理干燥过程中形成的。裂纹形成效果取决于涂上GLE110形成的膜厚度: 薄膜越厚, 裂纹越宽。这种特性绝对是可以复制的。
硬化条件:	鳄鱼纹效果Hydroglaslack应在150-190° C的温度下进行硬化。如: 在150° C 摄氏度之下 硬化30 分钟 在170° C 摄氏度之下 硬化15 分钟 在190° C 摄氏度之下 硬化8分钟 建议在30-80摄氏度温度下预干燥至少8到10分钟, 防止起泡。不得在室温下进行二次硬化。如果交联效果不佳, 需要重新加热至160摄氏度之上, 之后方可进行硬化。
请注意不同壁厚的加热时间相差极大。建议您通过下列测试来检查硬化程度: 浸入冷水中16-24小时, 涂料不会软化, 这说明达到了硬化效果。但如果发生软化, 则说明硬化不彻底, 还需要再次加热。	
安全注意:	按照德国化学品管理条例以及相应欧盟管理条例, 该鳄鱼纹效果Hydroglaslack不属于危险材料, 也不属于危险运输品。因此不需要特别标注。 请参照鳄鱼纹效果Hydroglaslack的安全数据表。其中包括处理信息、产品安全及产品工业卫生信息。



## 设计范例:

下面是众多鳄鱼纹效果应用和设计的几个实例:



注意! 本文中所含信息是在我公司目前掌握的知识技能及以往获得的实践经验基础上编制的。上文所含信息仅供客户参考, 以确保遵守所有使用范围和操作指南。