

81028 LASCAUX® Verzögerer

Zusammensetzung

Reinacrylatpolymer und 1,2-Propandiol

Eigenschaften

Durch Zugabe von Lascaux® Verzögerer kann das relativ rasche Trocknen von Acrylfarben auf nichtsaugenden Untergründen verlangsamt und die Offenzeit verlängert werden.

Anwendung

Lascaux® Verzögerer reduziert die Verdunstungsrate des Wasseranteils und bewirkt eine längere Reemulgierbarkeit der Farbe, d.h. angetrocknete Farben, welchen Verzögerer beigemischt wurde, können noch während ca. einer Stunde durch Wasser oder einen frischen Farbauftrag angelöst werden. Die Zeit der Anlösbarkeit ist abhängig von den jeweils gegebenen Trocknungsfaktoren (Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit etc.). Auf saugenden Untergründen ist Lascaux® Verzögerer nicht zu empfehlen.

Verarbeitung

Der Verzögerer kann unverdünnt oder in beliebigem Verhältnis mit Wasser verdünnt (bis 1:10) den Originalfarben im Mengenverhältnis von 10-30% beigegeben werden.

Die Qualität und der Farbton der Acrylfarben werden durch Zugabe von Lascaux Verzögerer nicht beeinträchtigt.

Da aber der Verzögerer nur langsam aus dem Farbfilm verdunstet, besonders bei mehreren Farbschichten, verlängert sich die Zeit bis zu einer völligen Durchtrocknung.

Die Farbe kann über längere Zeit weich und wasserempfindlich bleiben. Es ist deshalb nicht zu empfehlen, Verzögerer für Aussenanstriche zu verwenden, da die Farben durch Wasser (z.B. Regen) leicht anquellen können.

Hinweise

Lascaux® Verzögerer ist unbeschränkt haltbar, sollte jedoch nicht über längere Zeit dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden, da dies zu einer leichten Braunverfärbung führen kann. Lascaux® Verzögerer ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich.