



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

DATENBLATT

Leichtspachtelmasse - Art. 83355

Produktmerkmale:

- Zur Aushärtung (Polymerisation) wird eine Härterkomponente (Benzoylperoxid) benötigt.
- Der Aushärtungsprozess verläuft exotherm, d.h. es wird Wärme freigesetzt.
- Durch Variation der Härtermenge innerhalb der angegebenen Grenzen können Topf- und Aushärtungszeit, nicht aber die Eigenschaften des Formteils beeinflusst werden. Härterdosierung außerhalb der vorgeschriebenen Grenzen können zu mangelhaften Arbeitsergebnissen führen.
- Die Wärmeentwicklung nimmt mit der Materialdicke zu, während sich die Topf- und Aushärtungszeit verkürzt. Auch diese Eigenschaft kann durch Anpassung der Härtermenge ausgeglichen werden.
- Besonderheit bei Polyester-Spachtelmassen: Luftsauerstoff beeinträchtigt die Reaktion. Dadurch bleiben Oberflächen klebrig, die während der Aushärtung Luftkontakt hatten. Diese Eigenschaft kann durch vorheriges Abdecken mit Plastikfolie oder nachträgliches Abpudern mit Talkum vermindert werden.

Vorbereitungsarbeiten:

- Untergründe müssen staub- und fettfrei sein
- angeraute Untergründe verbessern die Haftung
- Vor Entnahme sollte die Spachtelmasse im Gebinde durch Aufrühren homogenisiert werden.

Verarbeitung:

- gewünschte Menge Spachtelmasse entnehmen
- entsprechende Menge des geeigneten Härters zugeben und gründlich vermischen
- Spachtelmasse zügig verarbeiten
- Wir empfehlen die Verwendung von LaNe® Härterpaste, da man hier durch die Farbänderung die optimale Vermischung kontrollieren kann.
- Überdosierung des Härters kann zu Rissen in der Spachtelmasse während der Aushärtung führen.

Charakterisierung	sehr leicht
Basis	Polyester
Anwendung	für kosmetische Ausgleiche und Auffütterungen
geeignete Härter/ Härterzugabe in Gewichtsanteilen	LaNe® Härterpaste 3-4%
	LaNe® Härterpulver 3-4%
Topfzeit in min *	~12
ausgehärtet nach min *	~30

* bei 20°C und Zugabe von 3 Gewichtsanteilen LaNe® Härterpaste, Ansatz 100g.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.