



Gegenüberstellung NewPro RK Nano Schutzlasur und Epoxydharzbeschichtung

Epoxydharzbeschichtung

Anmischen aus Härter und Grundmasse

Nur 120 Minuten Verarbeitungsdauer, bei
20°C und 60% relativer Luftfeuchte

Wartezeit zwischen den 3 Arbeitsgängen
Mindestens 12 Stunden, max. 2 Tage

Verarbeitungstemperatur

mind.10 – max.25°C

Voll belastbar nach 7 Tagen

Aushärtungstemperatur: bei 20°C

Schutz vor Feuchtigkeit nach Auftrag
24 Stunden

Vorreinigung & Vorbehandlung:

Lunker und Poren sind vorher zu schließen

Nachträgliche Reparaturen/Ausbesserungen
Nur bedingt möglich, da Anarbeitung
auf altem Material nicht hält

Verarbeitung: mittelschwierig/nicht für Laien

Reinigung der Geräte nur mit speziellen
Verdünnungen

LC Nano Schutzlasur

Kein Anmischen – anwendungsfertig

Verarbeitungszeit unbegrenzt, nur bei Regen
und Frost nicht zu verarbeiten

Wartezeit zwischen den 2 Arbeitsgängen
nach Lufttrocknung keine bis mehrere Wochen

mind. 5°C – max. 40°C

Voll belastbar nach 24 Stunden

wie Verarbeitungstemperatur

maximal 1 Stunde

keine Vorbehandlung notwendig

Reparaturen/Ansätze jederzeit möglich,
Löcher können nachträglich geschlossen
werden

sehr einfach und von jedermann ausführbar

sehr leicht mit Wasser



Verbrauch:

Mindestens 3 Aufträge von je	mind. 2 Aufträge
von je 0,4kg/m ² = 1,2kg/m ²	100-200ml/m ² = 5-10m ² /1 Liter

Kosten:

Ca. 18,00€ - 25,00€ oder höher	ca. +/- 10€ fertiger >Auftrag
--------------------------------	-------------------------------

Leistung in Tage:

1 Arbeiter	fertig mit 2 Aufträgen
Bei größeren Flächen mehrere Tage	bis zu 1000m ² und mehr bei Einsatz

Haltbarkeit:

ca. 5 Jahre	viel länger, da Beschädigungen immer repariert nach Lufttrocknung werden können Keine Grundreinigung notwendig (z.B. Sandstrahlen).
-------------	--

Fazit:

Die NewPro Nano Schutzlasur RK/LC ist fast in allen Bereichen der herkömmlichen Epoxydharzbeschichtung überlegen.

Sie lässt sich einfacher, schneller und gesundheits- und umweltschonender verarbeiten.

Die Verarbeitung kann bei schlechteren Wetterbedingungen erfolgen (nur nicht bei Regen und unter +5°C / über 40°C).

Die Flächenleistung ist um vieles höher. Die Haltbarkeit ist mindestens gleichwertig. Reparaturen können schnell und unkompliziert ausgeführt werden.

Epoxydharzbeschichtungen müssen bei Verschleiß vollständig entfernt werden bevor eine neue aufgebracht werden kann. Damit sind sehr hohe Kosten verbunden (Sandstrahlen).

Die NewPro Nano Schutzlasur RK/LC kann auf Epoxydharzbeschichtung aufgetragen werden (Sandstrahlen entfällt!)

Die Ausfallzeiten an den Anlagen (Biogas) sind wesentlich kürzer. Die Arbeiten können auch mit Unterbrechung von Tagen oder Wochen ausgeführt werden.

Vollkommen umweltfreundlich, da aus natürlichen Materialien hergestellt.

Dringt sehr tief in die obere Oberflächenschicht ein und verhindert auch bereits eingesetzte mineralische Zerstörungen durch aggressive Inhaltsstoffe des gelagerten oder zu verarbeitenden Materials.

NewPro Nano Schutzlasur RK/LC ist sehr kostengünstig, nur ca. 1 Drittel bis max. die Hälfte der Kosten einer Epoxydharzbeschichtung.

Die Fakten sind besser – schneller – kostengünstiger – gesünder - umweltfreundlicher