

## Produktdatenblatt

### NewPro-Well Innenraumfarbe

- die thermokeramische Farbe für alle Wohn- und Arbeitsräume

#### Beschreibung

NewPro-Well Innenraumfarbe ist ein technologisch hochwertiges, intelligentes Beschichtungssystem, das seinen Ursprung in der Entwicklung der Hochleistungs-keramik hat. NewPro-Well Innenraumfarbe lässt sich in verschiedenen Farbnuancen so einfach verarbeiten, wie eine herkömmliche Innenraumfarbe.

#### Einsatzbereiche/Passende Untergründe

NewPro-Well Innenraumfarbe ist eine rationelle Vielzweck- und Schutzbeschichtung für alle im Innenbereich üblichen Flächen wie z.B.:

- Beton
- Fachwerk
- Faserzementplatten
- Glasfaserbeläge
- Holz
- intakte Altanstriche
- Kalksandsteine
- Kunststoffputz
- Metall
- mineralischen Untergründe
- PVC
- Relief- oder Prägetapeten
- Textiltapete
- vorbehandelte und verzinkte Flächen.

Hinweis:

Die verschiedenartigen Einsatzmöglichkeiten von NewPro-Well Innenraumfarbe machen eine Anbringung auch an nicht genannten Flächen oder Objekten möglich. In diesem Fall ist die zu beschichtende Fläche bzw. das zu beschichtende Objekt und sein Untergrund durch eine Probebeschichtung auf Eignung zu prüfen.

#### Die einzigartigen Leistungsmerkmale

- 10 Jahre Materialgarantie durch unseren authentisierten Verarbeitungsbetrieb
- abwaschbar, reinigungsfest
- Erhöhung der Raumhygiene
- kann als Wärmeschutz fungieren zur Reduzierung von Heizkosten
- Reduzierung allergischer Reaktionen.

## Die einzigartigen Leistungsmerkmale

- schwer entflammbar
- sehr farbtourenbeständig mit hoher Deckfähigkeit
- Schmutz- und Nikotinabweisung
- Verbesserung des Raumklimas
- Verhinderung von Schimmelpilzbildung
- Verminderung von elektrostatischer Aufladung.

Die außergewöhnlichen thermischen und bauphysikalischen Leistungen verdankt dieses Beschichtungssystem der einzigartigen Substanz des Trägermaterials und dem hohen Anteil (ca. 50%) an keramischen Hohlkörpern (Keramik Bubbles), die Bruchteile von Millimetern groß sind. Diese Bubbles leiten die Wärme von der Wärmequelle blitzschnell über die beschichteten Wandoberflächen. Die dadurch entstehende Wärmestrahlung sorgt schnell für die Erwärmung der Objekte im Raum

## Vorteile

Gesunder Lebensraum durch:

- bessere Energieausbeute
- durch Kombination von Keramik und zähen Trägermaterialien geeignet zur Reinigung mit Wasser und verträglichen Reinigungsmitteln
- erhöhte Raumhygiene
- geringer Abrieb
- kann Heiznotwenigkeit vermindern - niedrigere Heizstufeneinstellung
- keine elektrostatische Aufladung
- keine Raumluftbelastung, sondern gesunder Lebensraum
- lange Haltbarkeit
- Oberfläche mit keramischer Charakteristik
- schnelleres Aufheizen
- Verhinderung der Schimmelpilzbildung
- Verhinderung von Kondensatbildung an den Wänden durch gleichmäßige Wärmeverteilung und durch direktes Erwärmen der Wandoberfläche
- widerstandsfähigere Oberfläche.

## Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, rost- und fettfrei sein. Lose Teile müssen restlos entfernt werden. Kreidende Oberflächen müssen abgewaschen werden. Glatte Oberflächen sind abzuschleifen. Zur Verfestigung von saugenden Untergründen empfehlen wir NewPro-Xtra Tiefengrund.

Generell ist die Haftfähigkeit des Untergrunds durch einen Eigenversuch zu überprüfen. Ansonsten gelten die Richtlinien der VOB/C DIN 18363.

## Verarbeitungshinweise

### Mischanleitung:

Um besonders feine Strukturen zu erhalten kann NewPro-Well Innenfarbe mit bis zu 5% Wasser verdünnt werden. Von einer höheren Beimischung von Wasser zur Verdünnung raten wir ausdrücklich ab, da sich dieser Vorgang negativ auf die Eigenschaften des Produktes und seiner Lebensdauer auswirkt.

### Verarbeitung:

Vor dem Gebrauch und nach Arbeitsunterbrechung ist NewPro-Well Innenfarbe stets gründlich aufzurühren! NewPro-Well Innenfarbe kann im Roll-, Streich- oder Spritz-verfahren auf die gewünschten Flächen/Untergründe aufgetragen werden.

Es müssen zwei gleichmäßige Beschichtungen eingesetzt werden, um eine vorgeschriebene wirkungsfähige Mindestschichtdicke von ca. 0,25 mm zu erreichen. Bei saugenden und/oder strukturierten Flächen ist entsprechend der Schichtstärke mehr Material in zwei Arbeitsanwendungen aufzutragen. Gegebenenfalls muss mehrmals eine erneute Anbringung von NewPro-Well Innenfarbe erfolgen, um die genannte Schichtdicke am Objekt zu erreichen.

### Maschinelle Verarbeitung:

NewPro-Well Innenfarbe kann mit üblichen Airlessgeräten verarbeitet werden.  
Bitte beachten Sie hierzu die ausführlichen Angaben des Geräteherstellers.

### Verbrauch:

- ca. 300 ml pro m<sup>2</sup> für eine Schichtdicke von ca. 0,25 mm auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen bei 2 Anstrichen.

NewPro-Well Innenfarbe ist roll-, spritz- und streichfähig eingestellt. Es müssen zwei gleichmäßige Beschichtungen eingesetzt werden, um eine vorgeschriebene wirkungs-fähige Mindestschichtdicke von ca. 0,25 mm zu erreichen.

Bei saugenden und/oder strukturierten Flächen ist entsprechend der Schichtstärke mehr Material in zwei Arbeitsanwendungen aufzutragen. Gegebenenfalls muss mehrmals eine erneute Anbringung von NewPro-Well Innenraumfarbe erfolgen, um die genannte Schichtdicke am Objekt zu erreichen.

Ein exakter Materialbedarf ist durch eine Probebeschichtung am Objekt zu ermitteln.

## Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung und Trocknung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich zwischen min. +5°C und max. +30°C erfolgen. Der Wert der Luftfeuchtigkeit sollte während der Anwendung nicht über 80% liegen.

Eine Verarbeitung von NewPro-Well Innenraumfarbe unter +3°C ist nicht zulässig.

### Trocknungszeit:

- bei ca. +20°C und 80% Luftfeuchtigkeit abhängig von der Schichtstärk
- überarbeitbar innen ca. 15 bis 20 Min.

Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit müssen längere Trocknungszeiten berücksichtigt werden. Während der Austrocknungszeit ist die beschichtete Fläche gegen Regen zu schützen.

## Verarbeitungsbedingungen

Reinigung der Werkzeuge:

- Roller und Pinsel sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich ausspülen.

Nach Gebrauch von Airless-Spritzgeräten sind zusätzlich die Angaben des Geräte-herstellers zur Reinigung des Gerätes zu beachten.

## Lieferform

Verpackungseinheit:

- 12,5 Liter Eimer
- 600 Liter Ballon (Industriegebinde).

Farbe:

- weiß als Grundton
- andere Farbtöne auf Anfrage möglich.

NewPro-Well Innenraumfarbe ist in verschiedenen Farbnuancen einfach verarbeiten. Bitte nehmen Sie zu uns Kontakt auf, wenn Sie zu diesem Thema Fragen haben und weitere Informationen wünschen.

## Sonstige Hinweise

Transport:

- kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut.

Lagerung:

- kühl, frostgeschützt, in original verschlossener Verpackung ca. 1 Jahr haltbar
- im angemischten Zustand bei kühl (ca. +5 bis +15°C) und frostgeschützter Lagerung ca. sechs Tage haltbar.

Entsorgung:

- Durch die sehr gute Umweltverträglichkeit, können eingetrocknete Materialreste über den Hausmüll entsorgt werden (gemäß der jeweils örtlichen und behördlichen Vorschriften)
- Restentleerte Gebinde können dem Recycling zugeführt werden.

## Arbeitshygiene

Vor den Pausen und nach dem Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls Schutzkleidung tragen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

## Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Spritzer in den Augen sofort mit viel Wasser auswaschen. Benetzte Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Gegebenenfalls ärztlichen Rat einholen. Während der durchführenden Arbeiten nicht rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

NewPro - Neue Produkte & innovative Ideen für Oberflächen  
Lutz-Henning Robitzsch  
Ricarda-Huch-Weg 2 D-40789 Monheim a. Rhein  
Tel: 02173/964280 Fax: 02173/964282  
eMail: [news@newpro.de](mailto:news@newpro.de) Internet: [www.g-pro.com](http://www.g-pro.com)

**GRAFFITI**  
MAGIC



### **Sicherheitsratschläge**

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

### **Schutzmaßnahmen**

Die allgemeinen Schutzvorkehrungen für wasserlösliche Stoffe sind zu beachten.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Stand: 20.01.2007