CREANOT

Magnet-Farbe



Eigenschaften

CREANOT Magnet-Farbe ist eine eisenhaltige, Verarbeitungsfertige und wasserverdünnbare Deckbeschichtung auf Acrylatharzbasis. Die Anziehungskraft für Magnete besteht darin, dass CREANOT Magnet-Farbe feine nicht rostende Metall-Füllstoffe enthält, welche in einem speziellen Herstellungs- und Veredelungsprozess für diesen Einsatz behandelt wurden. Dadurch lassen sich dekorative magnetische Flächen erzielen.

Eine mit CREANOT behandelte Wand sieht zwar wie eine gewöhnliche Wand aus, bietet jedoch einen unsichtbaren Vorteil: auf Ihr haften Magnete. Mit CREANOT Magnet-Farbe wird die Wand in eine Spiel- oder Arbeitsfläche verwandelt.

Anwendungsgebiet

Als magnetische Oberfläche im gesamten Wohnungsbau für Innenwände auf Untergründe wie zum Beispiel Kalk-, Zement- oder Gipsputzen sowie auf Holzplatten, Gipskarton, usw. CREANOT Magnet-Farbe eignet sich für Objekte im gewerblichen und privaten Bereich sowie im Bildungs- und Gesundheitswesen. Bei grossflächigen Anwendungen kann als Alternative CREANOT Magnet-Putz verwendet werden. Dies gilt auch für Flächen, wo eine leicht strukturierte Oberfläche erwünscht ist.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Unbehandelte, saugende oder sandende Untergründe vorerst mit Tiefengrund fixieren. Altanstriche müssen gereinigt (GEIGER SE-1 Anlauger / PUROL Aktiv-Reiniger Konzentrat) und auf Haftfestigkeit geprüft werden.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gründlich umrühren, bis eine hellgrau Färbung und die Metallteilchen gleichmässig verteilt sind. Verarbeitung nicht unter 8 $^{\circ}$ C.

Systemaufbau

In der Regel sind 2–3 Aufträge notwendig (mindestens Total 500ml/m²), um die gewünschte magnetische Haftstärke zu erreichen. Nach entsprechender Antrocknungszeit (mindestens 6 Stunden) wird der Zweit- bzw. Drittanstrich aufgebracht. Die Magnet-Wirkung hängt von der aufgebrauchten Materialmenge sowie von der Grösse und Stärke der Magneten ab. Handelsübliche Billigmagnete zeigen eine schlechtere Haftung. Verlangen Sie die stark haftenden CREANOT Magnete im Durchmesser von 23 oder 29 mm.

CREANOT Magnet-Farbe kann nach ausreichender Trocknung (mindestens 48 Stunden) mit farbigen wässerigen Produkten wie DUROVIT, DUROMAT, DUROSAT, usw. oder auch mit lösungsmittelhaltigen Produkten (BRILAMAT, BRILASAT, usw.) überstrichen werden.

Verdünnung

CREANOT ist gebrauchsfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.

Ausgiebigkeit

500ml (1,3 Kg) pro m² mit vollem Anstrichsystem (3 Anstriche). Die Verbrauchsangaben sind Richtwerte und sind abhängig von der Rauheit des Untergrundes

und der Verarbeitungstechnik.

Applikation

Roller, Pinsel oder Spritzgerät.



CREANOT

Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

Reinigung Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.

Lieferform Verpackungen zu 20 und 6 Kg sowie zu 750ml und 375ml.

Lagerfähigkeit CREANOT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber

frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und

Wasserqualität.

Viskosität Pastös / 8200–9200 mPa.s

Dichte $2,43 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$

Festkörper $76 \pm 1 \%$

Farbtöne Hellgrau

Klassifizierung Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport,

Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entspre-

chenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst

anzufragen.

Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.

Knuchel Farben AG Farben und Lacke Steinackerweg 11 CH-4537 Wiedlisbach Tel. +41 32 636 50 40 Fax +41 32 636 50 45 info@knuchel.ch www.knuchel.ch