

DRY SEAL™ UN

Elastischer Fensterkitt und Allround-Dichtstoff

Geeignet für:

- Dauerhaft elastischer Ersatz für schadhafte Kitt an Holz- und Stahlfenstern
- Universeller Dichtstoff für Neubauten, Sanierungen und Reparaturen
- Innen und Außen



DRY SEAL™ UN

Eigenschaften:

- Nach 24 Stunden überstreichbar (bei 20°C). Vor dem finalen Anstrich ggf. die Haftung der Farbe prüfen.
- Einfach und schnell zu verarbeiten
- Verarbeitungstemperatur: 10 - 30°C
- Dauerelastisch
- Feuchtigkeits- und UV-beständig
- Lösungsmittelfrei
- MEKO-frei
- Haftung auf vielen Untergründen
- Hohe mechanische Festigkeit
- Reversibel



Elastischer Fensterkitt und Allround-Dichtstoff

PRODUKTBECHREIBUNG

- Lösungsmittelfreie einkomponentige Dichtmasse auf Basis spezifisch modifizierter Polysiloxanharze.
- DRY SEAL™ UN ist Bestandteil der Arbeitsmethoden des präventiven und kurativen REPAIR CARE Systems für das dauerhafte Instandhalten von Holz und Holzkonstruktionen.

EIGENSCHAFTEN

- Nach 24 Stunden überstreichbar (bei 20°C). Vor dem finalen Anstrich ggf. die Haftung der Farbe prüfen.
- Einfach und schnell zu verarbeiten
- Verarbeitungstemperatur: 10 - 30°C
- Dauerelastisch
- Feuchtigkeits- und UV-beständig
- Lösungsmittel- und MEKO-frei
- Haftung auf vielen Untergründen (Stein, Glas, Holz, Stahl, Keramik)
- Hohe mechanische Festigkeit
- Reversibel

ANWENDUNGEN

- Dauerhaft elastischer Ersatz für schadhafte Kitt an Holz- und Stahlfenstern.
- Universeller Dichtstoff für Neubauten, Sanierungen und Reparaturen.
- REPAIR CARE Arbeitsmethoden PG 1 und 2.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Holz:

- Vorab Prüfung auf Feuchtigkeitsgehalt ($\leq 18\%$) und zu weiches Holz mit dem EASY+Q™ Holzfeuchteanzeiger CS1.
- Zu weiches, verwittertes oder geschädigtes Holz bis auf das gesunde Holz entfernen.
- Jeder Untergrund muß vor dem Anbringen von DRY SEAL™ UN frei sein von Schmutz, Feuchtigkeit, Fett und öligen Kittresten.
- Bei Holz, wo der Anstrich entfernt worden ist, dürfen keine schwarz angebrannten Stellen und keine hochstehenden Holzfasern vorkommen.

Metall:

- Untergrund muss frei sein von Oxydationen (bei Stahl, Rost und bei Aluminium weißer Zunder), Schmutz, Feuchtigkeit, Fett und öligen Kittresten.

SYSTEMAUFBAU

Holz:

- Blankes Holz erst schleifen und vorzugsweise mit einem schnell trocknenden Grundanstrich versehen.

Metall:

- Metall entrostet, schleifen und vorbehandeln mit einer Schicht schnell trocknender Rostschutzfarbe.

Allgemein:

- Bei Verwendung als Fensterkitt, eine dünne Lage in der Falz anbringen, dann voll spritzen und mit dem EASY+Q™ Auftragsgummi glattstreichen.
- Bei Verwendung als Abdichtungskitt darauf achten, dass während des Auftragens ein guter Kontakt (Haftung) zwischen DRY SEAL™ UN und dem Untergrund zustande kommt.
- Luftfeuchtigkeit vermeiden.
- DRY SEAL™ UN immer wasserablaufend anbringen.
- Nachdem eine Filmbildung auf DRY SEAL™ UN zustande gekommen ist (mind. 24 Stunden) kann ein Farbanstrich angebracht werden.

PRAKTISCHE EMPFEHLUNGEN UND NÜTZLICHE TIPPS

- Lesen Sie vor dem Gebrauch erst die Hinweise auf der Verpackung.
- Kontrollieren Sie vor Gebrauch das Haltbarkeitsdatum.
- Informieren Sie sich über die richtige Arbeitsmethode.
- DRY SEAL™ UN ist leicht mit der EASY+Q™ Kittpistole zu verarbeiten.
- DRY SEAL™ UN ist glatt mit dem EASY+Q™ Auftragsgummi zu verarbeiten.
- Bei niedrigen relativen Luftfeuchten (< 30 - 40%) geht das Aushärten etwas langsamer.
- DRY SEAL™ UN innerhalb eines Monats nach dem Anbringen überstreichen.
- Eventuelle geringe Verunreinigungen durch DRY SEAL™ UN auf Glas sind auch nach einigen Stunden noch leicht zu entfernen.
- DRY SEAL™ UN niemals mit Wasser oder Seifenlauge nachbearbeiten.
- Bei Verwendung in Aluminiumprofilen vorher gründliche Kontrolle auf Oxydation (weißer Zunder), Feuchtigkeit, Schmutz, ölige und/oder gelöste Kittreste oder Neoprenband.
- Bei zweifelhaftem Untergrund immer erst eine Probe vornehmen.
- Angebrochene Kartuschen nach Gebrauch gut verschließen.
- Bei regnerischem oder nebligen Wetter DRY SEAL™ UN nicht anbringen (Luftfeuchte max. 85%).
- Nicht unter zu warmen (> 30 °C), zu kalten (< 5 °C) und zu feuchten (> 65% rel. Feuchte) Bedingungen aufbewahren um ein Aushärten des Produkts zu vermeiden.

WICHTIG

Behandlung und Systemauswahl müssen vorab mit den technischen Möglichkeiten und den gestellten Forderungen abgestimmt sein. Für ein optimales Ergebnis ist eine vorherige Inspektion erforderlich. Ziehen Sie für die richtige Anwendung REPAIR CARE System Arbeitsmethoden zu Rate. Nehmen Sie im Zweifelsfall stets Kontakt auf mit dem Regionalhändler oder mit Repair Care International GmbH.

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung:

Modifizierte Polysiloxanharze mit spezifischen Zusatzmitteln.

Dichte bei 20°C:

1.25 kg/dm³.

Feststoffgehalt:

100 vol. % (=100 Gew. %).

Flammpunkt DIN 5321 3:

>65°C.

Aussehen:

Pastös.

Farbe:

Gebrochenes weiß.

Hautbildung bei 65%

30 Minuten.

rel. Feuchte:

Aushärtung bei

20°C, 65% rel. Feuchte:

55.

Shorehärte A:

10 - 30°C.

Verarbeitungstemperatur:

Mit EASY+Q™ Auftragsgummi und

Verarbeitung:

EASY+Q™ Kittpistole.

Überstreichbar:

Nach 24 Stunden. Als Grundschicht

Haltbarkeit:

einen schnell trocknenden Grundanstrich anbringen.

Verpackung:

Das Haltbarkeitsdatum ist auf der

Herstellung:

Kartusche angegeben und gilt bei

Verpackungseinheit:

materialgerechter Lagerung.

Lagerung/Transport:

Kartusche mit 290 ml.

Testmethode:

Unter ISO 9001.

E-Modul (100%):

Pappkarton mit 24 Kartuschen.

Bruchdehnung:

Temperatur 5°C bis 30°C.

TESTERGEBNISSE

Testmethode:

DIN53504.

E-Modul (100%):

3,8 [N/mm²].

Bruchdehnung:

160%

