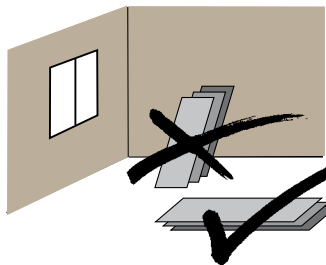


Transport & Lagerung



Die Fensterbänke flach liegend mit der Schutzfolie zueinander transportieren und lagern.

Hinweis: Bei Verputzarbeiten zusätzlich mit Karton abdecken.

Beschichtungsfolie erst nach der Montage und Abschluss der Putzarbeiten entfernen, jedoch **spätestens 3 Monate**

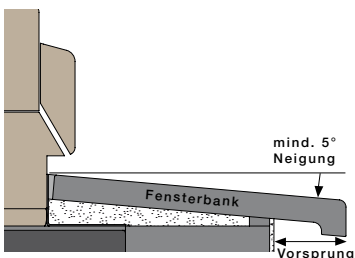
nach Erhalt der Fensterbänke. Vor dem Abziehen der Folie lose Verunreinigungen entfernen.



NICHT AUF DEN PURITAMO PLATTEN SCHNEIDEN!

Fensterbankvorsprung und -neigung

Bereits beim Ausmessen der Fensterbänke muss der **Fensterbankvorsprung** berücksichtigt werden.



Unsere Empfehlungen:

Innenfensterbank:
puritamo : 4 cm

Außenfensterbank:
puritamo : 5 cm

Bei Außenfensterbänken empfehlen wir die **Neigung von 5°** nicht zu unterschreiten. Das entspricht bei einer 20 cm breiten Fensterbank etwa 2 cm Höhenunterschied. Bei Innenfensterbänken ist keine Neigung erforderlich.

Ab **10 cm Vorsprung** (zB bei FB Montage vor WDV-System Montage) sind die Fensterbänke mit Konsolen zu unterstützen (Abstand maximal 50 cm). Gefahr der Verformung!

Montagehinweise

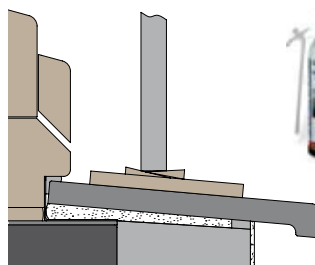
Allgemeine Hinweise:

Fensterbänke sind **hohlraumfrei** zu montieren. Im Brüstungsbereich die **Hohlräume vollflächig schließen** z.B. mit einem Glatzstrich oder einer geeigneten Dämmstoffplatte.

Die **Längenausdehnung** der Fensterbänke berücksichtigen: bis zu 1,5 mm/lfm bei 50°C Temperaturunterschied.

Montagemöglichkeiten

Mit helopal 2K-Montageschaum für innen und außen

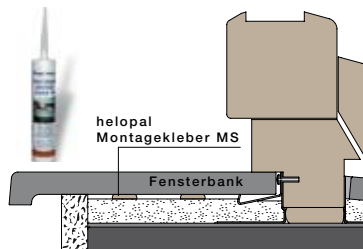


Achtung: nachdruckfreien helopal 2K-Montageschaum verwenden und Verarbeitungshinweise beachten!

Hinweis: Um eine Verformung der Fensterbänke durch Drücken des Montageschaums zu verhindern, sind diese nach oben hin gut abzustützen, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist (ca. 6 Std.).

Wir empfehlen eine Schaumstärke von **20 mm** nicht zu überschreiten.

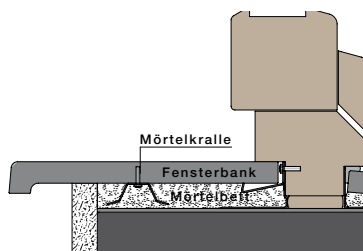
Mit helopal Montagekleber MS für innen und außen



Die puritamo Fensterbank mittels dauerelastischen Kleber (**helopal Montagekleber MS**) auf das vorbereitete Mauerwerk kleben. Den Kleber raupenförmig im Abstand von ca. 20 cm auftragen. Raupenhöhe ca. 10 mm. Kleberstärke ausgehärtet 3 bis max. 8 mm.

Hinweis: Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, glatt, eben und rissfrei sein. Vertiefungen sind dauerhaft auszugleichen. Gegebenenfalls ist ein Glatzstrich aufzubringen.

Mit Mörtelkralle im Mörtelbett für innen

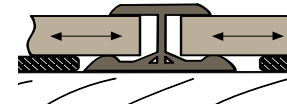


Die puritamo Fensterbank wird mit Mörtelkrallen (3 Stk./lfm) versehen und in dem noch nicht abgeordneten Mörtelbett (Stärke 1,5 bis max. 3 cm) versetzt. Die Mörtelkrallen sorgen für eine dauerhafte Verbindung zwischen Fensterbank und Mörtelbett (Zementmörtel).

Stoß- und Eckabdichtung

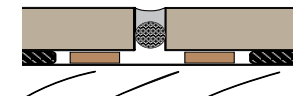
z.B. bei Erker, Überlängen, etc.

mit Stoß- bzw. Eckverbinder aus Kunststoff (auf Anfrage)



Dehnfugenbreite:
10 mm

mit dauerelastischem Dichtstoff neutralvernetzendes Silikon siehe „Silikonfuge richtig ausführen“



Fugentiefe = 1/2 Fugenbreite (mind. 6 mm)

Dehnfugenbreite:
Außen mind. 8 mm
Innen mind. 5 mm

Zubehör

Putzanschlüsse für Außenfensterbänke

Schützen die Fassade und gleichen Längenveränderungen der Fensterbank aus.

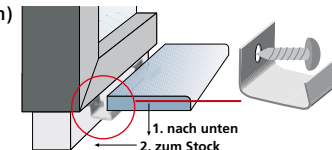
Anwendung:

1. Putzanschluss auf die Fensterbankbreite ablängen (z.B. mit Eisensäge)
2. auf Fensterbank aufstecken (nicht „schlagen“)



Montagehilfen (3 Stk./lfm)

Erleichtern die Montage. Aufwändiges Unterkeilen entfällt.



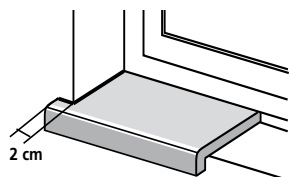
Mörtelkrallen inkl. Schraube (3 Stk./lfm)

- zur Verankerung der Fensterbank im Mörtelbett
- Mörtelkrallen mit den beiliegenden Schrauben in die vorgebohrten Löcher der Fensterbankrückseite einschrauben.



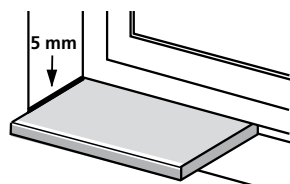
Ausführungsmöglichkeiten

Innenfensterbänke



Beidseitig ca. 2 cm in die Laibung eingeputzet:

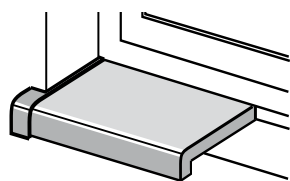
Empfehlung: ab 150 cm Fensterbanklänge seitlich ein mind. 3 mm starkes Dehnfugenband zum Dehnungsausgleich belegen.



Nachträglich in die fertig verputzte Laibung eingesetzt:

An beiden Fensterbänken eine mind. 5 mm breite Fuge aus elastischem Dichtstoff (z.B. helopal Montagekleber MS) zur Laibung hin anbringen. Siehe „Silikonfuge richtig ausführen“.

Außenfensterbänke

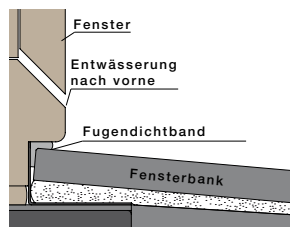


Einbau der Fensterbank vor Durchführung der Putzarbeiten (Rohbau):

Die Fensterbank wird mit Putzanschlüssen vor Fertigstellung der Putzarbeiten eingesetzt. Die Putzanschlüsse werden **bündig eingeputzet**.

Die Abdichtung von Fensterbank und Putzanschlüssen hat bauseits fachgerecht zu erfolgen. Bei Anschlüssen an Wärmedämmverbundsysteme ist die Verwendung von vorkomprimierten, selbstrückstellenden Dichtbändern erforderlich.

Abdichtung zum Fenster (Außen)

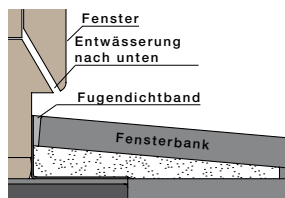


Die Außenfensterbänke an der hinteren Längskante zum Fenster mit einem geeigneten Fugendichtband abdichten.

Bei Fenstern mit **Entwässerung nach vorne**:

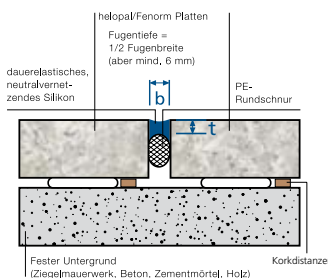
Die Fuge zwischen Fensterrahmen und Fensterbank fachgerecht mit Fugendichtband schließen.

Abdichtung zum Fenster



ACHTUNG: Bei Fenstern mit **Entwässerung nach unten**: darf die horizontale Fuge zwischen Fensterbank und Fensterrahmen nicht abgedichtet werden! Zur Entwässerung muss ein **mind. 5 mm breiter Spalt frei bleiben**.

„Silikonfuge“ richtig ausführen



Fugentiefe = 1/2 Fugenbreite (mind. 6 mm).

Die vorhandene Fuge wird mit geeignetem Hinterfüllmaterial (z.B. geschlossenzelliger PE-Rundschnur) und dauerelastischem Dichtstoff (neutralvernetzendes Silikon) dicht und hohlraumfrei verschlossen.

Alternativ können Fugen auch mit vorkomprimierten, selbstrückstellenden Fugendichtbändern abgedichtet werden.

Hinweis: Fugen aus elastischen Dichtstoffen (z.B. Silikonfugen) sind **Wartungsfugen** und daher in **regelmäßigen Abständen zu überarbeiten bzw. zu erneuern**.

Reinigung & Pflege

Kleberrückstände der Beschichtungsfolie können mittels Aceton, Spiritus, Reinigungsverdünnung, Teerentferner, Klinkeröl, Nagellackentferner oder Putzbenzin und weichem Tuch entfernt werden.

Reinigung: regelmäßig mit Wasser und handelsüblichen Haushaltsreiniger. **KEINE Scheuermittel verwenden!**

Pflege: Bei Außenfensterbänken die Oberfläche 2-mal jährlich mit handelsüblicher Autopolitur polieren und versiegeln.

Auf der Fensterbank abgestellte Gegenstände (Blumentöpfe) heben, nicht schieben! **Tipp:** Filz- oder Korkunterlagen verwenden.

Für tiefe Kratzer oder Beschädigungen kann ein helopal Reparaturset angefordert werden.

Verliert die Oberfläche an Glanz und wird stumpf (z.B. durch extreme Witterungseinflüsse oder seltenes Reinigen) kann diese mit handelsüblicher Autopolitur aufgefrischt und versiegelt werden.

632554 20/10/09



puritamo

die designfensterbank



Fensterbänke für innen & außen:

Tipps und Empfehlungen

Unsere Empfehlung:

Verwenden Sie das original helopal Montagmaterial!

ACHTUNG: Bei nicht fachgerecht durchgeführter Montage können wir für Folgeschäden keine Haftung übernehmen!

Mit dieser Ausgabe 10/2009 verlieren alle alten Tipps und Empfehlungen ihre Gültigkeit!

Aktuelle Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite www.helopal.com