

SIMPLY THE BEST

DAS NEUE CETOL FILTER 7 PLUS

- Optimierte Rezeptur für höchste Haltbarkeit und UV-Beständigkeit
- Ideal für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen



SIKKENS

ADVANCED FILTER
TECHNOLOGY



Cetol[®] Filter 7 plus

U.V. bestendige transparante houtafwerking
UV-resistente Dickschichtlasur
Lasure à très haute durabilité résistante aux U.V.
Trasparente per legno resistente ai raggi U.V.
Maximum durability, satin woodstain
Lasur de alta resistencia a los U.V.

sikkens

AkzoNobel

DIE NEUE DIMENSION DER HALTBARKEIT

Cetol Filter 7 plus ist die ideale Lasur für maßhaltige Holzbauteile. Durch die neue Advanced Filter Technology erzielt die lösemittelhaltige Dickschichtlasur höchsten Wetterschutz mit perfektem transparenten Finish. **Premium-Schutz für hochwertiges Holz.**



DAS SOLLTEN SIE WISSEN

Die Haltbarkeit einer Lasurbeschichtung wird durch die Kombination und Qualität von Bindemitteln, Pigmenten und UV-Filtern bestimmt. Ein maximaler Schutz des Holzwerkes durch die Beschichtung wird u. a. dadurch gewährleistet, dass die hochwertigen Pigmente optimal im Lasurfilm verteilt sind.

Oftmals neigen Pigmente in der flüssigen Lasurphase zur Flokkulation (Klumpenbildung). Dies hat zur Folge, dass in dem getrockneten Lasurfilm Pigmenthohlräume entstehen und die Reflektion der UV-Strahlen an diesen Stellen erheblich eingeschränkt ist. Die UV-Strahlen können hier ungehindert den Beschichtungsfilm passieren. Durch die Entwicklung eines auf diese Herausforderung genau angepassten Bindemittels kann **Cetol Filter 7 plus** hier einzigartige Ergebnisse vorweisen.

PRODUKTVORTEILE

- Extra hohe UV-Beständigkeit und UV-Absorptionsfähigkeit durch die „Advanced Filter Technology“ mit mikronisierten Eisenoxidpigmenten
- Der Einsatz modernster Bindemittel ermöglicht eine hohe Standfestigkeit bei der Verarbeitung und stellt eine optimale Elastizität des Lasurfilms sicher.
- Hoher Verwitterungsschutz für die Lasurbeschichtung und somit der darunterliegenden Holzoberflächen
- Perfekte Feuchtigkeitsregulierung – Schutz vor eindringender Feuchtigkeit bei gleichzeitiger hoher Wasserdampfdurchlässigkeit
- Die brillante Transparenz des Lasurfilms erzielt eine optimale Belebung der Holzmaserung.
- Leichte Verarbeitung und hohe Blockfestigkeit führen zu einem hochwertigen, sicheren Endergebnis.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

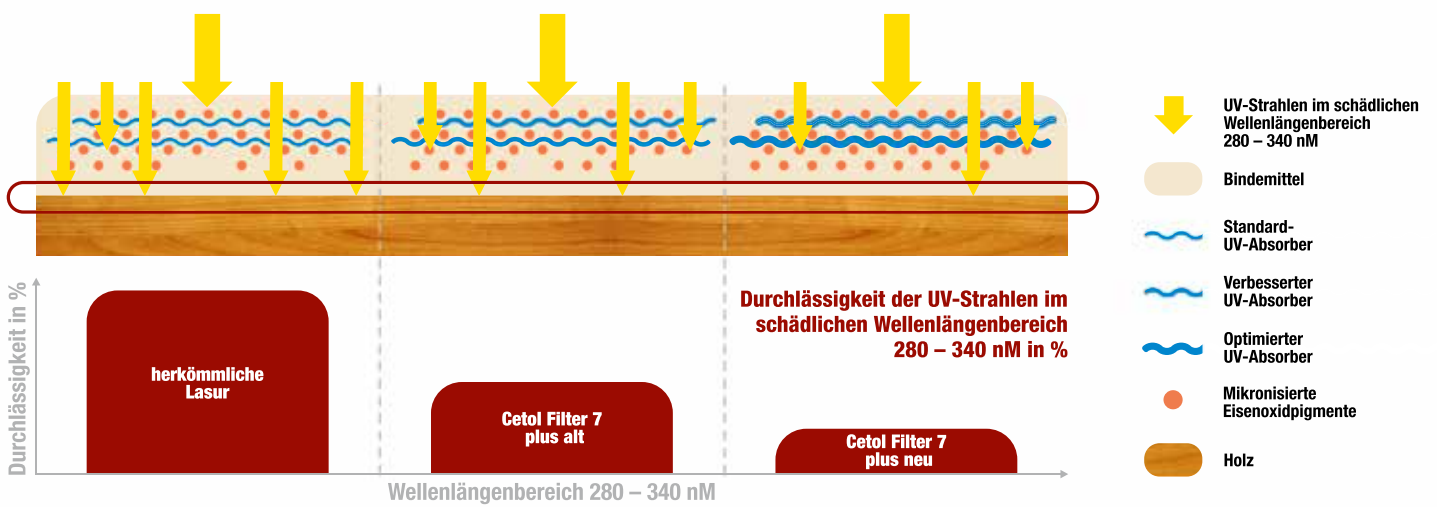
Anwendungsbereich	Maßhaltige Bauteile (Außentüren und Fenster)
Reichweite	Ca. 60 ml/m ² entspricht 17 m ² /l
Glanzgrad	35 – 45 GU/60°
Trockenzeit	Staubtrocken: Nach ca. 3 Stunden Griffest: Nach ca. 4 Stunden Überstreichbar: Nach ca. 16 Stunden Bei inhaltsstoffreichen Hölzern und nasskalter Witterung muss mit Trocknungsverzögerungen gerechnet werden.
Anstrichaufbau	Zwischen- und Endanstrich. (Voranstrich im System mit Cetol HLS extra)

Cetol Filter 7 plus ist in 10 Ready-mixed sowie vielen weiteren Farbtönen (z. B. Kollektion Cetol Design Classic/Style) über das Color-Mix-System erhältlich.





DIE QUALITÄT DES UV-SCHUTZES

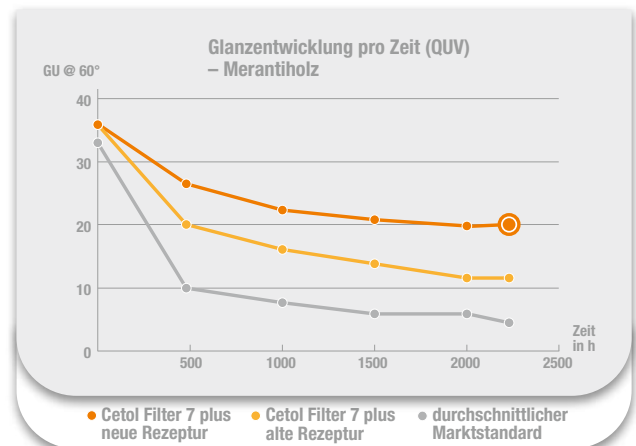
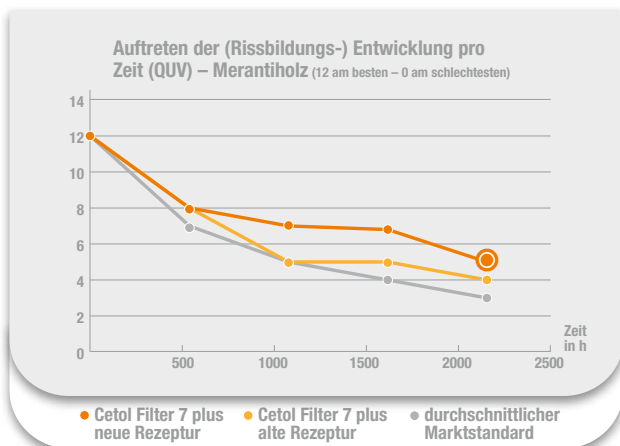


DIE HALTBARKEIT DES LASURFILMS

Um die Haltbarkeit eines Lasurfilms messbar zu machen, können die Faktoren Rissbildung/Elastizität und Glanzgrad/Kreidung als Indikatoren herangezogen werden. Die Beschichtung wurde in einem QUV-Test (Schnellbewitterung) über einen Zeitraum von 2500 Std. extremen Temperaturschwankungen und Belastung mit Feuchtigkeit ausgesetzt. In wenigen Wochen können so mögliche Schäden reproduziert werden, die über mehrere Jahre im Freien entstehen. Dies wird auch permanent in extremen Klimaregionen überprüft. So befinden sich unsere Wetterstationen z.B. in Brasilien, in den Schweizer Hochalpen und in Thailand.

Bewertet wird die Rissbildung nach der Anzahl und dem Ausmaß der Risse

Glanzgrad



IM SYSTEM UNSCHLAGBAR



Die Dünnschichtlasur **Cetol HLS extra** bietet die ideale Grundbeschichtung für einen Zwischen- und Endanstrich mit **Cetol Filter 7 plus**.

Cetol HLS extra sorgt nicht nur für einen Tiefenschutz des Holzes, sondern ist der ideale Haftvermittler zwischen dem Holz und **Cetol Filter 7 plus**.

Das System **Cetol HLS extra** und **Cetol Filter 7 plus** erlaubt eine Erhöhung der Außenbeständigkeit um 25 bis 30 % im Vergleich zu herkömmlichen Lasuren.



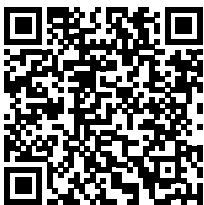
Cetol Filter 7 plus neu



Durchschnittlicher Marktstandard

Tipps & Anwendungen

Weitere Informationen zu **Cetol Filter 7 plus** erhalten Sie unter www.sikkens.de



Ausführliche Informationen zum Thema Holzbeschichtungen von Sikkens entnehmen Sie unserer Broschüre „Kompetenz Holzbeschichtungen“.



Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
D-50829 Köln
Tel.: +49 221 4006-7906
Fax: +49 221 4006-7916
sikkens.de@akzonobel.com
www.sikkens.de