

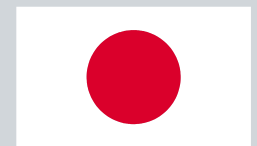
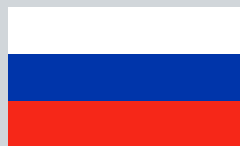
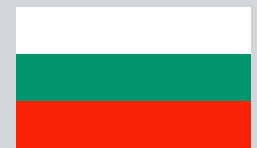
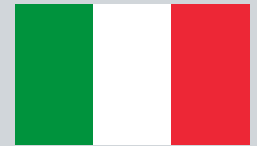
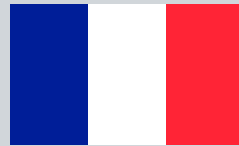
01/2023

UV-SCHUTZLASUR INNEN UV PROTECTION WOOD FINISH INTERIOR



Klicken Sie zur Sprachauswahl auf die jeweilige Flagge.

To select the language, click on the flag.





- » *transparenter, wasserbasierender Holzanstrich*
- » *mit UV-Schutz gegen Vergilbung*
- » *für helle Innenhölzer*
- » *äußerst strapazierfähig*
- » *wasser- und schmutzabweisend*
- » *ölmodifiziert*
- » *schnell trocknend (nur 3–5 Stunden)*

Eigenschaften:

SAICOS UV-Schutzlasur Innen ist ein seidener Holzanstrich, vorbeugend gegen Vergilbung für helle Innenhölzer.

Bietet die Vorteile eines bewährten wasser-/ölbasierenden Holzanstrichs sowie eine hohe Schmutzunempfindlichkeit und schnelle Trocknung.

Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160 T.1+2.

Das Migrationsverhalten gemäß DIN EN 71T.3 wird eingehalten.

Farbtöne:

7701	Farblos	mit UV-Schutz, seidener
7704	Weiß	transparent, mit UV-Schutz, seidener

Hinweis:

Bei Verwendung mehrerer Gebinde aus unterschiedlichen Chargen, diese vorher mischen. Das Farbergebnis ist von mehreren Faktoren abhängig: neben der Holzart und -beschaffenheit ist beispielsweise auch der Holzschliff entscheidend. Wir empfehlen hier einen Probeanstrich auf dem Originalholz, um einen möglichst genauen Eindruck des späteren Farbtons zu erhalten (gem. DIN 18356).

Anwendungsbereiche:

Helle Innenhölzer, die „unbehandelt“ erscheinen, aber trotzdem einen Schutz gegen Vergilbung sowie eine gepflegte, schmutzresistente Oberfläche erhalten sollen. Besonders zu empfehlen, z. B. in Räumen mit modernen, hohen Deckenkonstruktionen aus Naturhölzern, die eine besonders natürliche Optik behalten sollen.

SAICOS UV-Schutzlasur Innen trocknet schnell und eignet sich für folgende Hölzer im Innenbereich: Decken- und Wandverkleidungen, Möbel, Türen, Leisten, Leimholz, Deckenbalken, OSB-, Span- und MDF-Platten, Kinderspielzeug (speichel- und schweißecht) und alle nicht mechanisch beanspruchten Gegenstände aus Holz.

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein. Alte Lackanstriche abbeizen oder abschleifen (Endschliff 150er Körnung). Mit SAICOS UV-Schutzlasur Innen behandelte Flächen nur säubern und bei Bedarf leicht anschleifen. Schleifstaub entfernen. Wenn möglich, bei unbehandelten Hölzern den ersten Anstrich vor Montage allseitig aufbringen.

Verarbeitung:

Mit kurzfloriger SAICOS Öl / Wachs-Rolle, SAICOS Universalrolle „Klein“ oder dem SAICOS Flächenstreicher mit synthetischen Borsen aufbringen. SAICOS UV-Schutzlasur Innen gut aufrühren – nicht verdünnen.

Erster Auftrag:

Satt, zügig und bahnenweise in Holzmaserrichtung auftragen, Überlappungen der Anstrichbahnen vermeiden.

Trockenzeit: ca. 3 - 5 Std. (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Zweiter Auftrag:

Ebenfalls zügig und bahnenweise aufbringen und trocknen lassen. Bei Renovierung genügt in der Regel ein Anstrich.

Trockenzeit: ca. 3 - 5 Std. (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Völlige Durchtrocknung nach ca. 24 Stunden.

Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8 °C und 25 °C.

Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 8,5 m² (2 Aufträge).

Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

Anzahl der Aufträge:

2 Anstriche (dazwischen trocknen lassen). Für eine Renovierung der SAICOS UV-Schutzlasur Innen ist in der Regel ein Anstrich ausreichend.

Einfache Instandhaltung:

Mit SAICOS UV-Schutzlasur Innen behandelte Holzflächen benötigen keine besondere Pflege. Abwischen mit einem trockenen oder leicht feuchtem Tuch genügt (*Ecoline Wischpflege*). Bei Renovierung ist in der Regel kein Abschleifen erforderlich (je nach Oberflächenzustand ggfs. nur leicht anschleifen) und einen neuen Anstrich SAICOS UV-Schutzlasur Innen auf die gesäuberte Fläche aufbringen. Für eine eventuelle spätere Farbbehandlung eignet sich SAICOS Bel Air H₂O Garten- und Fassadenfarbe transparent oder deckend.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Lagerfähigkeit:**

Im verschlossenen Behälter mindestens 2 Jahre.
Das flüssige Produkt ist frostgefährdet. Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1,04 - 1,14 g/cm³

Auslaufzeit: 18 - 24 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

Geruch: schwach / mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Durchtrocknung geruchlos

Flammpunkt: nicht brennbar

Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. **Enthält:** Adipohydrazid, TMDD, CIT/ MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zusätzlich für 7704: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

EU-Grenzwert für Klarlacke und Lasuren (Kat. A/e):
130 g/l VOC (2010).

SAICOS UV-Schutzlasur Innen enthält maximal 130 g/l VOC.

GISCODE: BSW30

Kennzeichnung WGK 1 nach deutscher Norm

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck. Da sich die Anwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit befindet, liegt der Verantwortungsbereich ausschließlich beim Verarbeiter. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

www.saicos.de



- » *transparent, waterbased wood coating*
- » *with UV protection against yellowing for light interior wood*
- » *extremely resistant*
- » *water and dirt repellent*
- » *modified oil technology*
- » *quick drying (only 3 – 5 hours)*

Product characteristics:

SAICOS UV Protection Wood Finish Interior is a satin matt wood finish which is preventive protective against yellowing of light interior wood. It combines the advantages of a wellproven microporous oil based wood finish with good dirt repelling properties and a fast drying.

Saliva and sweat resistant accd. DIN 53160 T.1+2.

Complies with the migration behavior according to DIN EN 71T.3.

Colours:

7701	Colourless	with UV protection, satin matt
7704	White	transparent, with UV protection, satin matt

Note:

If having tins from different batches, please mix these before usage. The colour result depends on several factors: besides the wood species and quality the sanding is also crucial. We recommend a trial coating on original timber in order to obtain the most accurate preview of the later result (accd. to German DIN 18356).

Fields of application:

All interior wood which is required to keep its natural appearance but at the same time be UV protected against yellowing, and to have an elegant refined dirt resistant surface.

Therefore particularly recommended for rooms with modern high ceilings from natural wood which shall be kept looking "natural".

SAICOS UV Protection Wood Finish Interior dries quickly and is suitable for the following interior wood: ceiling and wall panelling, furniture, doors, strips, laminate beams, ceiling beams, oriented strand board, medium density fibreboards, children toys (saliva and sweat resistant) and all, not mechanically used interior wood.

Preparation:

Wood surface must be clean and dry. Any previous varnishes must be removed (final sanding grain 150). Surfaces previously already treated with SAICOS UV Protection Wood Finish Interior need only be cleaned and slightly sanded if necessary. Remove dust carefully. If possible apply first coat on all sides of the boards before mounting.

Processing:

Application with SAICOS Oil / Wax Roller, SAICOS Universal Roller „Small“ or SAICOS Flat Brush. Stir well - do not dilute.

1st coat:

Apply generously and length by length with the wood grain. Avoid overlapping of the coating.

drying time: approx. 3-5 hours (depends on temperatur and air humidity).

2nd coat:

Apply generously and continually length by length and let dry. One coat is sufficient in case of renovation.

Drying time:

approx. 3-5 hours (depends on temperatur and air humidity). Complete curing after approx. 24 hours.

Best processing temperature:

between 8° C and 25° C.

Coverage per liter:

1 liter is sufficient for approx. 8.5 sqm (2 coats)
Coverage depends on wood species and surface structure.

Number of coats:

2 coats (allow drying between coats).
For renovating usually 1 coat is sufficient.

Easy maintenance:

SAICOS UV Protection Wood Finish Interior does not require any specific care. Wiping off any dirt with dry or slightly wet cloth (*Ecoline Wash Care*) is sufficient. In case of renovation a complete sanding is normally not necessary. Depending on surface condition, slight sanding might be of advantage, and another coat can then be applied on the cleaned surface. For a coloured application our SAICOS *Bel Air* transparent or opaque is recommended.

Cleaning of tools:

Clean immediately after use with water.

Storage:

At least 2 years in sealed container. The liquid product is susceptible to frost. Transport and store frost-free (> 5 °C).

Physical properties:

Density: 1.04 – 1.14 g/cm



Viscosity: 18 - 24 sec, 4 mm cup, DIN 53211.

Odour: faint / weak, odourless when dry

Flashpoint: not flammable.

Safety instruction – First Aid:

Keep out of the reach of children. Do not fill into food, beverage or other containers used for foodstuffs.

Contains: adipohydrazide, CIT/ MIT (3:1), TMDD. May produce an allergic reaction. Safety data sheet available on request.

Additionally for 7704: Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

EU limit for clear coating and stain (cat. A/e): 130 g/l (2010).

SAICOS UV Protective Wood Finish Interior contains max. 130 g/l VOC.

Our application advice is provided to the best of our knowledge and based on experiments, however, applies only as a non-binding recommendation and does not exempt you from testing the products supplied by us as to their suitability for the intended purpose. Since the application and processing of the products is beyond our control, the responsibility rests solely with the user. With publishing a new technical data sheet the previous loses its validity.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

info@saicos.de

www.saicos.de



- » *peinture pour bois transparente, à base d'eau*
- » *avec une protection UV antijaunissement*
- » *pour les bois d'intérieur clairs*
- » *extrêmement résistante*
- » *imperméable à l'eau et aux saletés*
- » *modifiée à l'huile*
- » *séchage rapide (3 à 5 heures seulement)*

Propriétés:

SAICOS Lasure protection UV intérieur est un traitement satiné pour bois préventif pour empêcher le jaunissement pour les bois d'intérieur clairs. Il offre les avantages d'un traitement pour bois éprouvé à base d'eau/d'huile ainsi qu'une grande résistance à la poussière et un séchage rapide. Résistant à la salive et à la sueur selon la directive DIN 53160 T.1+2. Le comportement migratoire selon DIN EN 71T.3 est respecté.

Coloris:

7701	Incolore	avec protection anti-UV, satiné
7704	Blanc	transparent, avec protection anti-UV, satiné

Remarque:

en cas d'utilisation de plusieurs produits de lots différents, les mélanger au préalable. Le résultat final dépend de plusieurs facteurs : en plus du type de bois et de sa texture, la fibre du bois peut par exemple également être déterminante. Nous vous recommandons d'effectuer un test avec la peinture sur le bois d'origine, afin d'obtenir une impression la plus exacte possible de la nuance qui sera obtenue ensuite (selon DIN 18356).

Champs d'application:

bois d'intérieur clair qui doivent garder une apparence "non traitée" mais qui doivent quand même conserver une protection antijaunissement ainsi que des surfaces soignées et résistantes à la poussière. A recommander particulièrement par exemple dans les pièces dotées de constructions élevées et modernes en bois naturel qui doivent conserver une apparence très naturelle. SAICOS Lasure protection UV intérieur sèche rapidement et convient pour tous les bois d'intérieur : plafonds et lambris, meubles, portes, moulures, bois lamellé, solives, panneaux d'OSB, de particules et de MDF, jouet (résistant à la salive et à la sueur) ainsi que tous les autres objets en bois sans contrainte mécanique.

Préparation:

la surface à traiter doit être sèche et propre. Poncer ou décaper au préalable tous les bois peints (grain de 150). Pour les surfaces déjà traitées avec SAICOS Lasure protection UV intérieur, un simple nettoyage et un léger ponçage suffisent. Éliminez toute la poussière de ponçage. Lorsque cela est possible, peignez tous les côtés du bois non-traité avant le montage.

Traitement:

Appliquer avec le SAICOS rouleau huile/cire à poils ras, SAICOS rouleau universel "petit" ou SAICOS Pinceau pour surfaces avec une brosse synthétique. Bien mélanger SAICOS Lasure protection UV intérieur - ne pas diluer.

Première couche:

Appliquer abondamment, rapidement et par bandes dans le sens de la fibre du bois, éviter que les bandes de peinture ne se chevauchent.

Séchage : env. 3 - 5 heures (selon la température et l'humidité de l'air).

Deuxième couche:

Appliquer également rapidement et par bandes et laisser sécher. En cas de rénovation, une couche suffit généralement.

Séchage:

env. 3 - 5 heures (selon la température et l'humidité de l'air). Praticable après env. 24 heures.

Température optimale pour l'application: Entre 8 °C et 25 °C.

Couverture par litre:

1 litre couvre env. 8,5 m² (2 couches). Selon le type de bois et la structure de la surface.

Nombre de couches:

2 Couches (laisser sécher entretemps). Pour une rénovation de SAICOS Lasure protection UV intérieur une couche seule suffit généralement.

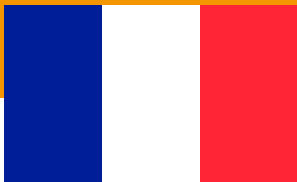
Entretien facile :

Les surfaces en bois traitées avec la lasure anti-UV pour intérieur SAICOS ne nécessitent pas d'entretien particulier.

Il suffit de les essuyer avec un chiffon sec ou légèrement humide (ajout d'eau Ecoline). En cas de rénovation, il n'est généralement pas nécessaire de poncer la surface nettoyée (selon l'état de la surface, il peut être nécessaire de la poncer légèrement) et d'appliquer une nouvelle couche. Pour une éventuelle finition avec une peinture, il convient d'utiliser SAICOS Bel Air H₂O Garden and cladding colour transparent ou couvrant.

Nettoyage des outils de travail:

À l'eau, tout de suite après leur utilisation.

**Durée de conservation:**

Au moins 2 ans dans un récipient fermé.

Le produit liquide est sensible au gel. Transporter et stocker à l'abri du gel (> 5 °C).

Propriétés physiques:

épaisseur: 1,04 – 1,14 g/cm³

Temps d'effacement: 18 - 24 secondes, gobelet de 4 mm , DIN 53211

Odeur: faible/légère (à partir d'huiles végétales naturelles), inodore une fois sec.

Point d'éclair: non inflammable

Avertissements de sécurité - premiers secours:

Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas entreposer dans des récipients prévus pour le stockage de nourriture, de boissons, ou d'autres aliments.

Contient: adipohydrazide, CIT/ MIT (3:1), TMDD.

Peut produire une réaction allergique.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

En plus pour 7704: Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Valeur limite de l'UE pour les vernis incolores et lasures (Cat. A/e): 130 g/l VOC (2010). SAICOS *Lasure protection UV intérieur* contient au maximum 130 g/l VOC.

Nos conseils techniques d'utilisation reposent sur notre bonne foi et se basent sur nos essais. Ils servent cependant uniquement d'indication et ne vous libèrent pas de l'obligation de vérifier vous-même que nos produits sont adaptés à l'usage que vous prévoyez d'en faire. Du fait que le traitement et l'application des produits s'effectue hors de notre contrôle, la responsabilité du processus incombe uniquement à la personne qui se charge de l'application. La publication d'une nouvelle fiche technique fait perdre sa validité à la fiche précédente.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

www.saicos.de



- » *transparentna powłoka do drewna, na bazie wody*
- » *z ochroną przed UV – zapobiega żółknięciu*
- » *do jasnego drewna, wewnątrz*
- » *bardzo wytrzymała*
- » *odporna na wodę i zabrudzenia*
- » *zawiera modyfikowane oleje*
- » *szybkoschnąca (tylko 3 – 5 godzin)*

Właściwości:

SAICOS UV Protection Wood Finish Interior jest jedwabisto-matową powłoką do drewna, ma działanie zapobiegające żółknięciu jasnego drewna we wnętrzach. Łączy zalety doskonałej powłoki do drewna na bazie wody/oleju, wykazuje się odpornością na bród i szybkim schnięciem.

Odporność na pot i ślinę DIN EN 53160 T.1 + 2. Migracja pierwiastków zgodnie z normą DIN EN 71T.3 jest zachowana.

Odcienie kolorów:

7701	Bezbarwny	z filtrem UV, jedwabisto-matowy
7704	Biały	transparentny, z filtrem UV, jedwabisto-matowy

Wskazówka:

Przy użyciu większej ilości pojemników z różnych partii dostaw, trzeba je wstępnie wymieszać. Efekt kolorystyczny uzależniony jest od kilku czynników: oprócz rodzaju drewna i jego właściwości również sposób wygładzenia (szlif) drewna ma znaczenie. Właśnie z tego względu radzimy położenie warstwy próbnej na oryginalnym drewnie, co pozwoli nam na ewentualne przewidzenie otrzymanego później koloru (według DIN 18356).

Zakres zastosowania:

Jasne przedmioty drewniane we wnętrzach, które mają sprawiać wrażenie „surowych”, jednak ich powierzchnia ma być odporna na zabrudzenia, zadbana i chroniona przed pożółknięciem. Jest szczególnie godna polecenia w nowoczesnych pomieszczeniach, o wysokich konstrukcjach dachowych z drewna naturalnego, które mają pozostać w swojej naturalnej optyce.

SAICOS UV Protection Wood Finish Interior schnie szybko i nadaje się do wszelkich konstrukcji / przedmiotów drewnianych we wnętrzach, tj.: drewniane panele ścienne i sufitowe, meble, drzwi, listwy, drewno klejone, belki sufitowe, płyty OSB i MDF, zabawki (odporny na działanie potu i śliny) oraz wszystkie inne nie obciążane mechanicznie przedmioty z drewna.

Przygotowanie:

Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta. Usuwamy ewentualne pozostałości starego lakieru i farby (szlif wykończeniowy papierem 150). Powierzchnie uprzednio pokryte SAICOS UV Protection Wood Finish Interior wystarczy oczyścić, a w miarę potrzeby lekko przeszliować. Usunąć pył po szlifowaniu. Jeśli to możliwe, w przypadku surowego drewna, jeszcze przed jego zamontowaniem, pokryć jego całą powierzchnię.

Sposób zastosowania:

Nakładać stosując SAICOS Oil/Wax-Roller, SAICOS Universal roller „Small” lub SAICOS Flat Brush z syntetycznym włosiem. SAICOS UV Protection Wood Finish Interior dobrze wymieszać – nie rozcieńczać.

Pierwsza warstwa:

Nanosić obficie, w sposób ciągły i pasami – zgodnie z kierunkiem struktury drewna. Unikać zachodzenia warstw w trakcie pokrywania.

Czas schnięcia: Ok. 3 -5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

Druga warstwa:

Nanosić obficie, pasami zgodnie z kierunkiem struktury drewna i pozostawić do wyschnięcia. Przy renowacji wystarcza z reguły jedna warstwa.

Czas schnięcia: Ok. 3 -5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Całkowite wyschnięcie po ok. 24 godzinach.

Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Między 8 °C a 25 °C.

Wydajność z litra:

1 litr wystarcza na ok. 8,5m² (2 warstwy).

Zależnie od rodzaju drewna i struktury powierzchni.

Liczba warstw:

2 warstwy (druga po wyschnięciu). W celu renowacji SAICOS UV Protection Wood Finish Interior, z reguły wystarcza położenie 1 warstwy.

Łatwe utrzymanie:

Powierzchnie pokrywane SAICOS UV Protection Wood Finish Interior nie wymagają z reguły szczególnej pielęgnacji. Wystarcza ścieranie na sucho lub lekko wilgotną ścierką (Ecoline Wash Care). Podczas renowacji, z reguły, szlifowanie nie jest konieczne (w zależności od stanu powierzchni można ewentualnie lekko przeszliować), wystarczy pokryć czystą powierzchnię nową warstwą SAICOS UV Protection Wood Finish Interior. Do ewentualnego późniejszego pokrywania farbą, nadaje się wyłącznie transparentny lub kryjący SAICOS Bel Air H₂O Garden and cladding colour.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu, wodą.

**Przechowywanie:**

W zamkniętym pojemniku zdatne co najmniej 2 lata.
Produkt w formie płynnej zagrożony jest przemarzeniem. Transportować i przechowywać nie narażając na przemarzenie (> 5 °C).

Właściwości fizyczne:

Gęstość: 1.04 - 1.14 g/cm³

Czas wypływu: 18 - 24 sekund, pojemnik 4 mm, DIN 53211

Zapach: słaby / łagodny (naturalnymi olejami roślinnymi), po wyschnięciu bezzapachowy

Temperatura zapłonu: niepalny

Wskazówki dot. bezpieczeństwa i pierwszej pomocy:

Chronić przed dziećmi. Nie przelewać do pojemników po napojach, jedzeniu i innych, służących do przechowywania produktów spożywczych.

Zawiera:

Dihydrzyd adypinowy, CIT/ MIT (3:1), TMDD. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie. dodatkowe dla 7704: Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Wartość graniczna EU dla lakierów i lazur (Kat. A/e): 130 g/lVOC (2010).
SAICOS UV Protection Wood Finish Interior zawiera maksymalnie 130 g/l VOC.

GGVSEB / ADR -/-

Nasze doradztwo techniczne w zakresie stosowania produktu wynika z pogłębionej wiedzy i powstało na podstawie prób. Należy je jednak traktować jako ogólne wskazówki, które nie mogą zastąpić własnych prób sposobów zastosowania dostarczanych przez nas produktów pod względem ich przydatności dla zamierzonych celów. Ponieważ zastosowanie oraz sposób obróbki produktu wykracza poza możliwości naszej kontroli, zakres odpowiedzialności spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Wraz z wydaniem nowej karty technicznej, jej poprzednia wersja wygasa automatycznie.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

www.saicos.de