



# SASH

# DSL VITUB

PURE RELEASE AGENT

**ES.** Mezcla compleja de hidrocarburos seleccionados y aditivos de última generación en el sector, para el diseño específico en desencofrantes de gama alta, utilizados en el desmolde del hormigón donde se precisa de acabados muy exigentes, tales como fabricación de viguetas, viguetas de doble T. Posee excelentes propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antiadherentes para conseguir excelentes acabados sin manchas.

### VENTAJAS:

- El desmolde de las piezas es muy simple, fácil y limpio.
- Es un producto de gran rendimiento y acabados perfectos.
- La fina película agente desencofrante protege siempre las partes metálicas del molde evitando su corrosión, e inhibe totalmente la formación del poro en la superficie del hormigón, esto lo hace posible la importante incorporación de un aditivo antioxidante-protector hidrófugo específico para este sector, pensando en las pistas metálicas de las fabricas de viguetas y en moldes metálicos diversos para el encofre del hormigón.
- Minimiza la limpieza del encofrado antes de volver a utilizarlo.
- Minimiza la entrada de aire entre el molde y el hormigón, reduciendo de esta forma los defectos causados por esto.
- Desencofrado de hormigón visto.
- Plantas de prefabricados y pretensados.
- Fabricas de viguetas con acabados exigentes, bloques, tubos, etc.
- Toda clase de hormigonado de estructuras, donde sean necesarias acabados regulares, seguros y perfectos sin manchas.
- Desencofrante puro de uso directo, puede aplicarse por Pulverización, Brocha, Esponja, Inmersión, etc. sobre la superficie limpia.

**EN.** Complex mixture of selected hydrocarbons and state-of-the-art additives in the sector, for the specific design in high-end release agents, used in concrete stripping where very demanding finishes are required, such as the manufacture of joists, double-T joists. Excellent antioxidant, anticorrosive and non-stick properties to achieve excellent finishes without stains.

### ADVANTAGE:

- The unmolding of the pieces is very simple, easy and clean.
- It is a product of great performance and perfect finishes.
- The thin release agent film always protects the metal parts of the mold avoiding their corrosion, and totally inhibits the formation of pores on the concrete surface, this makes it possible to incorporate a specific hydrophobic antioxidant-protective additive for this sector, considering in the metal tracks of the joist factories and in various metal molds for the concrete formwork.
- Minimize cleaning of the formwork before using it again.
- Minimizes the entry of air between the mold and the concrete, thus reducing the defects caused by this.
- Stripping of exposed concrete.
- Precast and prestressed plants.
- Manufacturing of joists with demanding finishes, blocks, tubes, etc.
- All kinds of concreting of structures, where regular, safe and perfect finishes without stains are necessary.
- Direct use pure release agent, can be applied by Spray, Brush, Sponge, Immersion, etc. on the clean surface.





# SASH

# DSL VITUB

PURE RELEASE AGENT

**FR.** Mélange complexe d'hydrocarbures sélectionnés et d'additifs de dernière génération pour un usage spécifique d'agents de décoffrage haut de gamme. Utilisé pour le démoulage de bétons pour lesquels les exigences de finition sont très élevées, comme fabrication de poutrelles et poutres à double T. Possède d'excellentes propriétés anti-oxydantes, anti-corrosives et anti-adhérentes et permet d'obtenir une finition sans tâche.

## AVANTAGES:

- Démoulage simple, facile et propre.
- Grand rendement et finition parfaite.
- La fine pellicule de démoulant protège les parties métalliques du moule de la corrosion et évite la formation de pores à la surface du béton grâce à un additif hydrofuge.
- Minimise l'opération de nettoyage des moules.
- Minimise l'entrée d'air entre moule et béton, souvent source de défauts.
- Décoffrage de béton à la vue.
- Fabrication de préfabriqués et précontraints.
- Fabrication de poutrelles avec une excellente finition, blocs, tubes, etc.
- Tous types de structures en béton qui nécessitent une finition lisse et sans tâches.
- Agent de décoffrage pur à usage direct, peut s'appliquer par pulvérisation, au pinceau, à l'éponge ou par immersion, sur surfaces propres.

**DE.** Eine komplexe Mischung aus ausgewählten Kohlenwasserstoffen und modernsten Additiven für die spezifische Gestaltung in High-End-Trennmitteln, die beim Betonausschalen verwendet werden, wo sehr anspruchsvolle Oberflächen erforderlich sind, wie z. B. die Herstellung von Balken, Doppel-T-Trägern, usw. Hervorragende antioxidative, antikorrosive und Antihafteigenschaften, um ausgezeichnete Oberflächen ohne Flecken zu erzielen.

## VORTEILE:

- Das Entformen der Teile ist sehr einfach, leicht und sauber.
- Es ist ein Produkt mit großer Leistung und perfekten Oberflächen.
- Der dünne Trennmittelfilm schützt immer die Metallteile der Form, verhindert deren Korrosion und hemmt die Porenbildung auf der Betonoberfläche vollständig. Dies ermöglicht die Einarbeitung eines speziellen hydrophoben antioxidativen Schutzzusatzes für diesen Sektor unter Berücksichtigung der Balkenwerke und in diversen Metallformen für die Betonschalung.
- Minimiert die Reinigung der Schalung, bevor Sie wiederverwendet werden kann.
- Minimiert den Eintritt von Luft zwischen Schalung und Beton und reduziert so die dadurch verursachten Mängel.
- Ausschalen von Sichtbeton.
- Fertigteile und vorgespannte Anlagen.
- Herstellung von Unterzügen mit anspruchsvollen Oberflächen, Blöcken, Rohren usw.
- Alle Arten des Betonierens von Bauwerken, bei denen regelmäßige, sichere und perfekte Oberflächen ohne Flecken erforderlich sind.
- Reines Trennmittel für den direkten Gebrauch. Es kann durch Sprühen, Pinseln, Schwämmen, Eintauchen usw. auf die saubere Oberfläche aufgetragen werden.



**IT.** Miscela complessa di idrocarburi selezionati e additivi all'avanguardia nel settore, per la specifica progettazione in distaccanti di alta gamma, utilizzati nel disarmo del calcestruzzo dove sono richieste finiture molto impegnative, come la realizzazione di travetti e travetti a doppia T. Ottime proprietà antiossidanti, anticorrosive e antiaderenti per ottenere ottime finiture senza macchie.

**VANTAGGI:**

- La sformatura dei pezzi è molto semplice, facile e pulita.
- È un prodotto dalle elevate prestazioni e finiture perfette.
- Il sottile film distaccante protegge sempre le parti metalliche dello stampo evitando la loro corrosione e inibisce totalmente la formazione di pori sulla superficie del calcestruzzo; questo permette di incorporare un additivo idrofobico antiossidante-protettivo specifico per questo settore, pensando ai binari metallici delle fabbriche di travetti e in vari stampi metallici per la cassaforma in calcestruzzo.
- Ridurre al minimo la pulizia della cassaforma prima di riutilizzarla.
- Riduce al minimo l'ingresso di aria tra stampo e calcestruzzo, riducendo così i difetti da questo causati.
- Sverniciatura del calcestruzzo a vista.
- Impianti prefabbricati e precompressi.
- Produzione di travetti con finiture impegnative, blocchi, tubi, ecc.
- Tutti i tipi di getto di strutture, dove sono necessarie finiture regolari, sicure e perfette senza macchie.
- Distaccante puro ad uso diretto, applicabile a spruzzo, pennello, spugna, immersione, ecc. sulla superficie.

**DE.** Mistura complexa de hidrocarbonetos seleccionados e aditivos de última geração no sector, na criação específica em agentes libertadores de alta qualidade, utilizados em decapagem de betão, onde são necessários acabamentos muito exigentes, tais como o fabrico de vigas, vigas em T duplo. Excelentes propriedades antioxidantes, anticorrosivas e antiaderentes para obter excelentes acabamentos sem manchas.

**VANTAGENS:**

- A remoção das peças dos moldes é muito simples, fácil e limpa.
- É um produto com grande desempenho e acabamentos perfeitos.
- A película fina de libertação protege as partes metálicas do molde evitando a sua corrosão, e inibe totalmente a formação de poros na superfície do betão, o que torna possível a incorporação de um aditivo antioxidante de proteção hidrofóbica específico para este sector, tendo em consideração os rastros metálicos das fábricas de vigas e em vários moldes metálicos para a cofragem do betão.
- Minimiza a limpeza da cofragem antes de a voltar a utilizar.
- Minimiza a entrada de ar entre o molde e o betão, reduzindo assim os defeitos consequentes..
- Remoção de betão exposto.
- Plantas pré-fabricadas e em pré-esforço.
- Fabrico de vigas com acabamentos exigentes, blocos, tubos, etc.
- Todo o tipo de betonagem de estruturas, onde são necessários acabamentos uniformes, seguros e perfeitos, sem manchas.
- Uso direto do agente de libertação puro, pode ser aplicado com Spray, Pincel, Esponja, Imersão, etc. na superfície limpa.



**RU.** Сложный комплекс отобранных углеводов и новейших присадок в этом секторе для высококачественных разделительных агентов особого дизайна, используемых при снятии изоляции с бетона, где требуются очень сложные отделочные покрытия, такие как производство балок, двойных балок. Отличные антиоксидантные, антикоррозионные и антипригарные свойства для достижения отличной отделки без пятен.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Выемка деталей из формы очень проста и легка. Оставляет поверхности чистыми.
- Этот продукт с отличными эксплуатационными характеристиками и безупречной отделкой.
- Тонкая пленка разделительного агента всегда защищает металлические части формы, предотвращая их коррозию, и полностью предотвращает образование пор на поверхности бетона, что дает возможность включить специальную гидрофобную антиоксидантно-защитную добавку для этого сектора, в том числе в металлические направляющие на заводах по производству балок и в различные металлические формы для бетонной опалубки.
- Сводит к минимуму очистку опалубки перед ее повторным использованием.
- Минимизирует попадание воздуха между формой и бетоном, тем самым уменьшая вызванные этим дефекты.
- Вскрытие облицовочного бетона.
- Заводы по производству сборных и предварительно напряженных изделий.
- Изготовление балок с требовательной отделкой, блоков, труб и т.д.
- Все виды бетонирования конструкций, где необходима регулярная, безопасная и безупречная отделка без пятен.
- Чистый разделительный агент прямого назначения, может наноситься распылением, кистью, губкой, погружением и т.д. на чистую поверхность.





# SASH

# DSL VITUB

PURE RELEASE AGENT

## SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SECURITE & HYGIENE / SICHERHEIT & GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

Les fiches de sécurité sont disponibles sur demande dans le but de fournir une information actualisée. La société ne pourra être tenue responsable des dégâts causés par une mauvaise utilisation du produit ainsi qu'en cas de non respect des précautions spécifiées.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich und sollte für angemessenere Informationen konsultiert werden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden die durch Missbrauch entstehen, oder wenn entsprechende Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta e dovranno essere consultate per disporre di informazioni più adeguate. La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso errato o nei casi in cui non si adottino le precauzioni specificate.

As Fichas de Segurança estão disponíveis sob pedido e deveriam ser consultadas para se ter uma informação mais apropriada. A nossa empresa não se responsabiliza pelos danos causados por má utilização dos produtos ou quando não se adotem as precauções especificadas.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. За дополнительной информацией необходимо обратиться за консультацией. Компания не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием, или в случае, если не были приняты меры предосторожности.

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El Rango de temperatura se da como una guía general. La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores.

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions.

L'information fournie se base sur les données de production actuelles et peut varier dans les limites de tolérance indiquées. L'amplitude de température est donnée à simple titre indicatif. L'information et les données peuvent être modifiées sans préavis. Cette information substitue les éditions antérieures.

Die angegebenen Informationen basieren auf aktuellen Produktionsdaten und können innerhalb vorgegebener Toleranzen variieren. Der Temperaturbereich ist als allgemeine Richtlinie gegeben. Die Informationen und Daten können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Diese Informationen ersetzen ältere Ausgaben.

Le informazioni fornite si basano sui dati di produzione attuali e possono variare entro le tolleranze date. L'Intervallo di temperatura rappresenta una guida generale. Le informazioni e i dati possono essere modificati senza preavviso. Le presenti informazioni sostituiscono le edizioni precedenti.

A informação mostrada baseia-se nos dados de produção atuais e pode variar dentro das tolerâncias dadas. O intervalo de temperatura dá-se como um guia geral. A informação e os dados podem ser modificados sem aviso prévio. Esta informação substitui as edições anteriores.

Приведенная выше информация основана на текущих данных о производстве и может варьироваться в пределах заданных параметров. Температурный диапазон задается только в качестве ориентира. Информация и данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Эта информация заменяет предыдущие издания.

