

ROBUST – Qualität | ROBUST quality | Qualité ROBUST

Dekor-Nummern: | Decor Numbers: | Références:

741 R – Aluminium Strichmatt Natur ROBUST | Alu Brushed Natural ROBUST | Aluminium brossé incolore ROBUST
796 R – Alu Strichmatt Stahlton ROBUST | Alu Brushed Steeltone ROBUST | Aluminium brossé teinté acier ROBUST



Die mit der Zusatzbezeichnung **ROBUST** versehenen Produkte weisen durch einen speziellen UV-Lack eine deutlich höhere Resistenz gegenüber mechanischen Beschädigungen der Oberfläche auf.

Ein Vergleichstest mit handelsüblicher Stahlwolle (z. B. Rakso mittel) ergab bei einer Belastung mit 1 kg auf 1,5cm² Fläche (dies entspricht etwa einer Fläche eines Spielwürfels) folgendes Ergebnis:

In Richtung der Bürstung:

Die Ausführung ROBUST zeigt nach 600 Bewegungen über die Oberfläche keine Kratzspuren. Die Standardausführung weist nach 50 Bewegungen deutliche Kratzer auf.

Quer zur Bürstrichtung:

Die Ausführung ROBUST zeigt nach 200 Bewegungen über die Oberfläche leichte Kratzspuren. Auf der Oberfläche der Standardausführung sieht man nach 2 Bewegungen über die Oberfläche deutliche Kratzer.

Der Einsatz der ROBUST Produkte ist nur bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung (siehe obige Testergebnisse) auch horizontal möglich.

Bitte beachten Sie, dass bei Punktbelastungen sehr viel geringere Kräfte ausreichen, um Beschädigungen hervorzurufen.

Die Produkte sind auf der Schutzfolie mit dem Zusatz **R** gekennzeichnet.



The products marked in addition **ROBUST** show a much better resistance against mechanical wear of the surface because of a special UV lacquer treatment. A test with commercial steel wool (brand RAKSO mittel) under a strain of 1 kg on an area of 1.5 cm² (this corresponds approximately to one side of a dice) led to the following result:

In the brushing direction:

Products with the ROBUST finish show no scratch traces after 600 movements over the surface. The standard finish shows after 50 movements clear scratches.

Crosswise to the brushing direction:

The product ROBUST shows slight scratch traces after 200 movements over the surface. On the surface of the standard finish clear scratches are visible after only 2 movements over the surface.

Horizontal use of the ROBUST products is only possible in case of light up to medium mechanical wear (see to the above test results).

Please note that when strain is concentrated on tiny areas (concentrated load) even little force might cause damages to the surface.

The products are marked with the addition **R** on the protective peel.



Les produits qui sont marqués avec l'addition **ROBUST** montrent une plus grande résistance aux endommagements mécaniques des surfaces car ils ont traités avec un vernis UV spécifique.

Un test avec de la laine d'acier usuelle (marque RAKSO mittel) acquis le résultat suivant en cas de chargement avec 1 kg sur une face de 1,5 cm² (ca correspond environ à la face d'un dé) :

En direction du brossage :

La surface de la finition ROBUST ne montre pas des rayures après 600 mouvements. La finition standard montre des rayures claires après 50 mouvements.

En travers à la direction du brossage :

La surface de la finition ROBUST montre des rayures légères après 200 mouvements. Sur la surface en finition standard on voit après 2 mouvements des rayures claires.

L'utilisation des produits ROBUST en horizontal est seulement possible en cas de petit jusqu'à moyenne stress mécaniques (voir les résultats du test ci-dessus mentionnés).

Veillez respecter qu'un cas de pression haute concentré sur un point provoque des endommagements sur la surface.

Les produits sont marqués avec l'addition **R** sur la pellicule de protection.

Datenblatt

HOMAPAL ROBUST-Qualität

(Auszug aus den Technischen Datenblättern)

Dekor Nummern

741 R – Alu Strichmatt Natur ROBUST
796 R – Alu Strichmatt Stahlton ROBUST

Die mit der Zusatzbezeichnung ROBUST versehenen Produkte weisen durch einen speziellen UV-Lack eine deutlich höhere Resistenz gegenüber mechanischen Beschädigungen der Oberfläche auf.

Ein Vergleichstest mit handelsüblicher Stahlwolle (z. B. Rakso mittel) ergab bei einer Belastung mit 1 kg auf 1,5cm² Fläche (dies entspricht etwa einer Fläche eines Spielwürfels) folgendes Ergebnis:

In Richtung der Bürstung:

Die Ausführung ROBUST zeigt nach 600 Bewegungen über die Oberfläche keine Kratzspuren. Die Standardausführung weist nach 50 Bewegungen deutliche Kratzer auf.

Quer zur Bürstrichtung:

Die Ausführung ROBUST zeigt nach 200 Bewegungen über die Oberfläche leichte Kratzspuren. Auf der Oberfläche der Standardausführung sieht man nach 2 Bewegungen über die Oberfläche deutliche Kratzer.

Der Einsatz der ROBUST Produkte ist nur bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung (siehe obige Testergebnisse) auch horizontal möglich.

Bitte beachten Sie, dass bei Punktbelastungen sehr viel geringere Kräfte ausreichen, um Beschädigungen hervorzurufen.

Die Produkte sind auf der Schutzfolie mit dem Zusatz **R** gekennzeichnet.

Diese Ausführungen basieren auf unseren Erfahrungen.
Bitte beachten Sie unbedingt unsere "Technischen Informationen"!
Selbstverständlich stehen wir für ergänzende Fragen jederzeit gern zur Verfügung.