

TECHNISCHES DATENBLATT

BERNARDO ECENARRO, S.A.

Ugarte Industrialdea, 147 20720 Azkoitia (SPAIN) Tel.: +34 +34 943 74 28 00 Fax: +34 +34 943 74 06 03

www.besa.es

Seite 1 von 3

Ausgabe nº: 025 2018/06

Cod: 6974200000.00000.025

URKI-NATO

POLYURETHAN INDUSTRIEDECKLACK 2 K HOCHGLANZ

> LIRKT-SYSTEM BINDER: 6742 / U-NATO

VERHÄLTNIS FARBPASTEN / BINDER: 28/72 V. (35/65 gewicht)

ANWENDUNGSBEREICH

"NUR FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNG"

Zum Lackienren von Maschinen, Nutzfahrzeugen Metallstrukturen und- Behälter im Innen- und Außenbereich angezeigt. Hervorragende Eigenschaften bzgl. Härte, Elastizität, Undurchlässigkeit und Widerstandskraft gegen aggressive Substanzen (Wasser, Reinigungsmittel, Benzin, Fette, auch heiße Schmierstoffe, chemische Produkte, usw.)

Brandschutzlacke (M-1). Freigabe nach UNE 23727-90. Test nach UNE 23721-90. Wenn lackiert auf BESA-CAR erfüllt die Anforderungen von F-1 gemäß NF F-16101 Norm.

URKI NATO erfüllt in alle Glanzgrad (URKI-NATO - URKI-NATO SAT) die Anforderungen von R1,R9 nach EN 45545 Norm wenn lackiert auf F-294/2 oder BESA-CAR.

URKI-NATO in seiner satinierten und texturierten Version und auf BESA-CAR angewendet, ist als R10 (Kritische Gleitwinkelprüfung nach / DIN 51130) klassifiziert.

Das System F-29 + URKI-NATO erfüllt die Anforderung der Kategorie C3 HOCH gemäß UNE ISO 12944-2. Das System ALFAZINC 1674 EZ + F-294 + URKI-NATO erfüllt die Anforderungen der Kategorie C5-I HOCH. Das System ALFA-POX 1690 + URKI-NATO erfüllt die Anforderungen der Kategorie C5-I HOCH. Beide sind dürch ein zugelassenes unabhängiges Labor zertifiziert (auf Stahlkugestrahlt 2 1/2)

PHYSKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Ditchte bei 20°C (g/cc)	1,05 - 1,30 (1,02 - 1,22 Mezcla con catalizador)
Mahlfeinheit (μ)	5 - 10
Lieferviskosität bei 20°C	80 - 90 KU (Stormer)
% Festkörperanteil (gewicht / volumen)	59 - 67 % nach Gewicht; 50 - 54 % nach Volumen (mit Härter E-277 gemischt) 55 - 64 % nach Gewicht; 48 - 51 % nach Volumen (mit Härter E-225 gemischt)
V.O.C. (g/l)	540 (Spritzfertig)
Produktart	Polyester-Polyurethan
Farbton	gem URKI-SYSTEM. Cartas RAL, UNE, NCS, BS, usw.

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

- -Stahl: Vorsichtig entfetten un mit F-714 SHOP-PRIMER grundieren. Bei höheren Rostschutzanforderungen mit 2K Zinkphosphat-Epoxy-Grundierung F-282/2 grundieren.
- -Galvanisierte Flächen: Entfetten. Bei alten Flächen bürsten und entfetten. Grundieren mit F-282/2 oder F-286/2 Shop-PRIMER Epoxy-Grundierung.
- -Edelstahl: wie Galvanisierung.

ANWENDUNG

Härter: E-277 (aromatisch, für den Innenbereich), E-225 (aliphatisch, für den Außenbereich)

Elektrostatik-Pistole: Bei Geräten, die mit hohem Widerstand arbeiten, mit URKISOL-222 verdünnen; bei Geräten, die mit niedriaem

Widerstand arbeiten, mit URKISOL-224 verdünnen. Wenn der Härter E-225 eingesetz wird, nur bei Geräten einsetzbar, die mit

Widerstand arbeiten und den Lack mit URKISOL-222 verdünnen. Es wird empfohlen, die Mischung mit dem Härter vor der Awendung während 15 Minuten ruhen zu lassen.

Als ANTIGRAFFITI, bite unsere ANTIGRAFFITI 51 ZUSATZMITTEL anstatt von der gegebene Verdünnung benutzen. TMB des Zusastzmittel beachten.



TECHNISCHES DATENBLATT

BERNARDO ECENARRO, S.A.

Ugarte Industrialdea, 147 20720 Azkoitia (SPAIN) Tel.: +34 +34 943 74 28 00 Fax: +34 +34 943 74 06 03

www.besa.es

Seite 2 von 3

URKI-NATO

POLYURETHAN INDUSTRIEDECKLACK 2 K HOCHGLANZ

URKI-SYSTEM

BINDER: 6742 / U-NATO

Ausgabe nº: 025 2018/06 Cod: 6974200000.00000.025

VERHÄLTNIS FARBPASTEN / BINDER: 28/72 V. (35/65 gewicht)





E-277 (für Innenbereich) E-225 (für Außenbereich) 2:1 nach Volumen



5 Std.



20-22 Sek. Ford-Auslaufbecher Nr. 4



URKISOL 900/P or 8229 25-30 %



35-45 my



3-5 h. Klebef





10-15' 70°C/30' (In die Kabine)



URKISOL 900/p Ó 8229 8-12%



URKISOL 900/P ó 8229 8-12 % 35-40 Sek.

MERKMALE DES TROCKENEN LACKFILMS

Theoretische Ergiebigkeit (m²/l)	12 - 13 (bei 40 my Schichtstärke)
Glanzgrad bei 60°-60°	> 95 %
	nach 18 Std. (nach diese Zeit, enftetten) Bei Antigraffiti Anwendung, bitte vorschleifen und entfetten.

Zwischenglanzgrad erreicht dürch die Mischung (nach Gewicht) nit dem URKI-NATO SAT Binder. <u>Um die unten genannte Glanzgrad zu erreichen bitte alle Produkte richtig rühren.</u>

E-225

URKI-NATO	20	15	10
URKI-NATO SAT	80	85	90
Glanzgrad bei 60°-60°	65-75	55-60	40-50

E-277

URKI-NATO	20	15	10
URKI-NATO SAT	80	85	90
Glanzgrad bei 60°-60°	80-85	70-75	65-70

Die Glanzgrad in der Tabelle gelten nur als orientierung. Die Glanzgrad gelten für eine Schichte von 35-45 my.

LAGERUNG

An einem geschützten, Kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Eine Lagertemperatut zwischen 5° und 30° C wird empfohlen.

Mindesthaltbarkeit des Gebindes: **2 Jahre** ab Herstellungsdatum. Bei mehr als 2 Jahre empfehlen wir Rücksprache mit unserer Technikabteilung.



TECHNISCHES DATENBLATT

BERNARDO ECENARRO, S.A.

Ugarte Industrialdea, 147 20720 Azkoitia (SPAIN) Tel.: +34 +34 943 74 28 00 Fax: +34 +34 943 74 06 03

www.besa.es

Seite 3 von 3

Ausgabe nº: 025 2018/06

Cod: 6974200000.00000.025

URKI-NATO

POLYURETHAN INDUSTRIEDECKLACK 2 K HOCHGLANZ

URKI-SYSTEM

BINDER: 6742 / U-NATO

VERHÄLTNIS FARBPASTEN / BINDER: 28/72 V. (35/65 gewicht)

BERNARDO ECENARRO,S.A. behält sich das Recht vor, zu jedem Moment die Produkteigenschaften ändem zu Können und in diesem Fall ein neues technisches Datenblatt zu veröffentlichen. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung bei Nichtbeachtung der aufgeführten Produkt-und Anwendungsbedingungen.