



TECHNICAL BULLETIN

WAXOYL TBL

Applicazioni:

Waxoyl TBL è un esclusivo rivestimento poliuretanico pronto all'uso monocomponente, facile da applicare, duraturo e flessibile. Per ottenere una superficie antiscivolo in aree umide è necessario aggiungere TBL Truegrip (sabbia di quarzo).

Waxoyl TBL può essere applicato su pianali, piattaforme di sollevamento, telai o qualsiasi altra superficie metallica.

Waxoyl TBL Rubber Finish contiene granuli in gomma per ottenere un rivestimento antiscivolo dalla struttura piacevole, ad es. per pianali di furgoni. Il prodotto è anche disponibile in modalità liscia "**Smooth Finish**" per applicazioni su telai ecc.

WAXOYL AG, BASEL / SVIZZERA

Telefono +41 61 281 77 94 – Fax +41 61 281 77 85

E-mail: info@waxoyl.ch

www.waxoyl.com

WAXOYL TBL

1 APPLICAZIONI

Waxoyl TBL protegge le superfici da pietre, ruggine, benzina, dalla maggior parte delle sostanze chimiche, dall'abrasione e dagli acidi. **Waxoyl TBL** è l'ideale per rivestire pianali per veicoli da consegna e pick-up, piattaforme di sollevamento, furgoni o altre superfici metalliche.

Waxoyl TBL impedisce il formarsi di ruggine e corrosione. È impermeabile, assolutamente flessibile e facile da riparare. **Waxoyl TBL** si indurisce formando un rivestimento piacevole, robusto ed a trama, con eccellente resistenza all'usura e alle sostanze chimiche; aggiungendo TBL Truegrip (sabbia di quarzo) è inoltre possibile ottenere una superficie antiscivolo. Ad essiccazione avvenuta, **Waxoyl TBL** è idrorepellente e non contamina gli alimenti.

2 CARATTERISTICHE

Composizione:

Finitura in gomma	liquido contenente granuli in gomma
--------------------------	-------------------------------------

Finitura uniforme	liquido
--------------------------	---------

Caratteristiche chimiche	poliuretano monocomponente
---------------------------------	----------------------------

Contenuto solido	60 %
-------------------------	------

Densità a 20°C	1,01 (± 0,3)
-----------------------	--------------

Viscosità a 25°C Viscotester Krebs	98 ku = 0,1 cP
---	----------------

Solvente	Xylene
-----------------	--------

Durata del prodotto	24 mesi <u>se non aperto</u>
----------------------------	------------------------------

Conservazione	Conservare in un luogo asciutto all'interno, ad una temperatura non inferiore ad 8° C – massimo 30° C
----------------------	---

Temperatura di applicazione	10°C - 40°C
------------------------------------	-------------

Temperatura di funzionamento	- 40°C - + 120°C
-------------------------------------	------------------

WAXOYL TBL

Punto di infiammabilità	> 23°C
Limiti di esplosione	Limite inferiore: 2,1 % vol. Limite superiore: 11,5 % vol.
Asciuga dopo:	da 90 a 120 minuti a 25°C 50 % umidità rel.
Pronto per l'uso leggero dopo:	24 – 48 ore a seconda delle condizioni e dell'umidità dell'ambiente
Completamente asciutto dopo:	4 – 7 giorni
Copertura	0,8 – 1,0 m ² /litri (tre mani), DFT 1,2 mm
Reazioni pericolose	Reazione esotermica con ammine, alcol, acidi ed alcali in stato non indurito. Reagisce con l'acqua dando luogo a CO ₂ . I contenitori chiusi possono rompersi a causa dell'aumento di pressione. Aprire i contenitori pressurizzati con attenzione in modo da rilasciare la pressione.
Tossicità	Tossico allo stato non indurito.
Detergente	Xylene
Norme di sicurezza	Svuotamento dei contenitori: non smaltire nel sistema fognario di rete. Tenere lontano dal fuoco. Ventilare bene l'area di lavoro. Pulire usando materiali assorbenti. Versare in contenitori perfettamente chiusi. Mezzi di estinzione: polvere estinguente, CO₂ o aloni secondo la legislazione e le normative locali. In caso di contatto, sciacquare gli occhi con acqua. Se il prodotto viene a contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. In caso di ingestione di Waxoyl TBL, ricorrere alle cure mediche. Smaltire secondo la legislazione locale.

WAXOYL TBL

3 PRETRATTAMENTO / CONSIGLI

Una buona preparazione è fondamentale per ottenere i risultati migliori!

Per la preparazione, consigliamo di seguire la procedura indicata di seguito:

Superfici verniciate

Sabbiare la vernice, pulire con **Xylene** ed applicare **Waxoyl TBL** direttamente (non occorre un primer adesivo).

Metallo nudo (tranne l'alluminio)

Eliminare innanzitutto le tracce di ruggine e olio.

Se il manufatto finito dovrà essere immerso in acqua per lungo termine: usare primer adesivo 1K idrorepellente, quindi applicare **Waxoyl TBL**.

Se il manufatto finito dovrà essere immerso in acqua per un periodo limitato: usare primer adesivo normale, quindi applicare **Waxoyl TBL**.

Alluminio

Eliminare innanzitutto le tracce di ruggine e olio.

Usare primer per alluminio speciale prima di applicare **Waxoyl TBL**.

4 ISTRUZIONI PER L'USO

Applicazione con rullo o spazzola

Mescolare bene **Waxoyl TBL** prima dell'uso.
Lasciare asciugare per 90 - 120 minuti tra una mano e l'altra, a seconda delle condizioni e dell'umidità ambientali.

Applicazione con pistola a spruzzo

Mescolare bene **Waxoyl TBL** prima dell'uso, non agitare.

Usare **Waxoyl TBL V05** Spray Gun (per **Rubber Finish** o **Waxoyl TBL SJ1000 Spray Gun** (per **Smooth Finish**) con 3 – 5 bar di pressione dell'aria.

Applicare una prima mano sottile per evitare cricche durante il processo di asciugatura.
Lasciare asciugare per 90 - 120 minuti tra una mano e l'altra, a seconda delle condizioni e dell'umidità ambientali.

Si consiglia vivamente di **usare una mascherina respiratoria (tipo 3M 4255)** per evitare di inalare il solvente.

WAXOYL TBL

5 TEMPO DI INDURIMENTO

A seconda della temperatura e dell'umidità, **Waxoyl TBL** di solito è pronto all'uso circa 24 - 48 ore dopo l'applicazione finale. Per ottenere la resistenza chimica e le caratteristiche fisiche ottimali occorrono 4 -7 giorni.

6 RESPONSABILITÀ

Le informazioni fornite in precedenza si basano sulla nostra esperienza al meglio delle nostre conoscenze. Non è possibile fornire alcuna garanzia riguardo ai dati sui prodotti. I dati illustrati qui sono valori tipici.

Salvo modifiche tecniche.
