

**PALINAL**

High Technology Paint

**607.0669****SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE DTM 1K**

1K DTM FAST DRYING ENAMEL

2004/42/IIA (j) (500) 500.

|                                                                                     | <b>PREPARAZIONE</b><br>Preparation   Préparation  <br>Preparación   Vorbereitung                                                                                                                                        |                             | <b>APPLICAZIONE A SPRUZZO</b><br>Spray Application   Application Par<br>Pulvérisation   Aplicación A Spray  <br>Sprühanwendung |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <b>RAPPORTO BASE: CONVERTER SUGGERITA</b><br>Recommended base to converter ratio  <br>Rapport base: convertisseur conseillé  <br>Relación base: convertidor recomendada  <br>Grundverhältnis: vorgeschlagener konverter |                             | <b>1 : 3</b>                                                                                                                   |
|  | <b>RAPPORTO MISCELA</b><br>Mixing ratio   Rapport de mélange  <br>Relación de Mezcla   Mischungsverhältnis                                                                                                              |                             | <b>10 : 1,5</b>                                                                                                                |
|  | <b>VISCOSITA' ALLA VENDITA</b><br>Viscosity at sale time   Viscosité à la vente  <br>Viscosidad a la venta   Viskosität beim verkauf                                                                                    |                             | <b>170" DIN/4 ±20"</b>                                                                                                         |
|                                                                                     | <b>PRODOTTO</b><br>Product   Produit   Producto   Produkt                                                                                                                                                               | <b>BASE + 607.0669</b>      | <b>100 VOL</b>                                                                                                                 |
|                                                                                     | <b>CATALIZZATORE*</b><br>Hardener   Catalyseur   Catalizador  <br>Katalysator                                                                                                                                           | <b>992.MS—<br/>992.HS--</b> | <b>10 VOL</b>                                                                                                                  |
|                                                                                     | <b>DILUENTE</b><br>Thinner   Diluant   Diluyente   Verdünner                                                                                                                                                            | <b>085-----</b>             | <b>15 VOL</b>                                                                                                                  |

\*Opzionale | Optional | En option | Opcional | Optional

I dati si riferiscono all'applicazione Standard | Data refer to standard application | Les données se réfèrent à l'application standard | Los datos se refieren a la aplicación Standard | Die Daten beziehen sich auf die Standardanwendung



| APPLICAZIONE                                                                      |                                                                                                                                                              | 1 : 3                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Application   Application  <br>Aplicación   Anwendung                             |                                                                                                                                                              |                                                        |
|  | <b>POT LIFE</b><br>Pot life (20° C)   Vie en pot (20° C)  <br>Vida de la mezcla (20 °C)   Topfzeit (20° C)                                                   | -                                                      |
|  | <b>VISCOSITÀ APPLICAZIONE</b><br>Application viscosity   Viscosité d'application  <br>Viscosidad de aplicación   Spritzviskosität                            | 20" ± 2" DIN/4                                         |
|  | <b>REGOLAZIONE DELLA PISTOLA</b><br>Airbrush adjustment   Regulación de la pistola  <br>Réglage du pistolet   Sprühpistoleneinstellung                       | 2      Giri   Turns   Tours  <br>Vueltas   Umdrehungen |
|                                                                                   | <b>UGELLO</b><br>Nozzle   Buse   Boquilla   Düse                                                                                                             | 1,6 – 1,8   mm RP                                      |
|                                                                                   | <b>PRESSIONE ARIA</b><br>Air Pressure   Pression de l'air   Presión de aplicación   Luft                                                                     | 3 - 4    RP                                            |
|  | <b>NUMERO MANI</b><br>Number of coats   Nombre des couches   Numero de capas  <br>Anzahl Spritzgänge                                                         | 2                                                      |
|  | <b>INTERVALLO TRA LE MANI</b><br>Time interval between coats   Intervalle entre les couches   Intervalo<br>entre capas   Intervall zwischen den Spritzgängen | 10'                                                    |

| ESSICCAZIONE & RESA                                                                    |                                                                                                                                                                                                                | 1 : 3                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Drying & Yield   Séchage & Rendement   Secado & Rendimiento   Trocknung & Ergiebigkeit |                                                                                                                                                                                                                |                        |
|     | <b>APPASSIMENTO</b><br>Flash time   Tiempo de secado  <br>Flétrissement   Ablüftzeit                                                                                                                           | 10'                    |
|     | <b>FUORI POLVERE</b><br>Dry dust free   Hors poussière   Fuera polvo<br>  Staubtrocken                                                                                                                         | 10'                    |
|     | <b>SECCO AL TATTO</b><br>Dry to the touch   Sec au toucher<br>  Seco al tacto   Berührungstrocken                                                                                                              | 45'                    |
|     | <b>ESSICCAZIONE COMPLETA</b><br>Through drying   Séchage complet   Secado<br>completo   Vollständige Trocknung                                                                                                 | 20 °C: 24h<br>60 °C: - |
|     | <b>LUCIDABILITA'</b><br>Polishability at 20 °C   Polissabilité à 20° C  <br>Pulido a 20°C   Schleifbar bei 20°C<br><br>Polishability at 60 °C   Polissabilité à 60° C  <br>Pulido a 60°C   Schleifbar bei 60°C | -<br><br>-             |
|     | <b>SPESSORE FILM SECCO</b><br>Dry film thickness   Espesor de película seca  <br>Épaisseur de la pellicule sèche   Trockenschichtstärke                                                                        | 70-80 µ                |
|     | <b>RESA RFU -M² / KG x 1 µ</b><br>Yield RFU   Rendement RFU<br>Rendimiento RFU   Ergiebigkeit RFU                                                                                                              | 450                    |
|                                                                                        | <b>GLOSS</b><br>Gloss   Gloss   Gloss   Glanz                                                                                                                                                                  | ➤ A 75                 |



## CARTEGGIATURA

Sanding | Ponçage  
Lijado | Schmirgeln



### ROTO ORBITALE SECCO

Roto-orbital dry sanding | Orbital à sec  
Roto-orbital seco | Exzentrerschleifer Trocken

-



### CART MANUALE SECCO

Dry manual sanding | Ponçage manuel à sec  
Lijado manual a seco | Handschliff Trocken

-



### SOVRAVERNICIABILE

Overcoatable | Survernissable | Repintable  
Überstreichbar

-

## PRODOTTI COMPLEMENTARI

| Complementary products | Produits complémentaires | Productos complementarios | Komplementäres Produkt

| CATALIZZATORE<br>Hardener   Catalyseur  <br>Catalizador   Katalysator | DILUENTE<br>Thinner   Diluant  <br>Diluyente   Verdünner | AUSILIARI<br>Auxiliaries   Auxiliaires  <br>Auxiliares   Hilfsmittel |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 085----                                                               | Standard                                                 |                                                                      |

## CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |  
Tiempo de conservación | Haltbarkeit



### CONSERVABILITA'

Storing | Durée de conservation |  
Tiempo de conservación | Haltbarkeit

CONVERTER Converter | Convertisseur | Converdidor | Konverter  
**24** Mesi | Months | Mois | Meses | Monate  
**5 < °C < 35**



# 607.0669

## SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE DTM 1K

1K DTM FAST DRYING ENAMEL

2004/42/IIA (j) (500) 500.

### NATURE ET CHAMP D'APPLICATION

Vernis DTM à séchage rapide, sans chromate. Idéal pour une application *directe sur le métal* avec une excellente adhérence sur le fer, l'aluminium et la tôle galvanisée. La présence de phosphate de zinc garantit ses propriétés anticorrosives.

### COULEUR

Toutes les couleurs de la colorimétrie Polypal 607 sont disponibles

### PRÉPARATION DU SUPPORT

La préparation du substrat est une étape importante. La préparation idéale implique un sablage SA 2.5 du support et l'application immédiate du vernis.

Si le sablage est impossible, effectuer un nettoyage mécanique avec des disques abrasifs, en prenant soin d'éliminer toute trace de rouille, de calcaire et de vieille peinture à l'adhérence compromise. Procéder ensuite à l'application immédiate du vernis.

### LAVAGE DE L'ÉQUIPEMENT

Utiliser le diluant de lavage code 044----- ou le diluant nitro code 047-----

### NOTES

Pour une résistance chimique-physique plus élevée, une catalyse de 10% en poids avec des catalyseurs de la série 992 est autorisée.



### PRODOTTI PER USO PROFESSIONALE

I dati forniti in questa scheda sono il frutto della nostra migliore esperienza. Tuttavia devono essere considerati quali informazioni senza alcun valore vincolante, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi, e non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimare l'idoneità o meno ai procedimenti ed ai cicli da lui previsti. L'applicazione e l'impiego dei prodotti (oltre al tipo di supporto, condizioni di essiccazione, etc.) avvengono fuori dalle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Ci riserviamo, senza obbligo di preavviso, di modificare | aggiornare periodicamente le informazioni contenute nella scheda : l'ultima versione sostituisce ogni versione precedente. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che la scheda sia aggiornata prima di utilizzare il prodotto. Le informazioni in materia di salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza.

### PRODUCTS FOR PROFESSIONAL USE

The data provided on this data sheet represent a summary of our best experience. However, it must be deemed merely informational in nature, without any binding value, also with regard to the possible property rights of third parties, and does not exempt the clients from carrying out their own verifications on the products we supply for the purpose of assessing their suitability for the processes and cycles to be implemented by the clients. The application and use of the products (in addition to the type of substrate, drying conditions etc.) are beyond our control and therefore fall under the exclusive responsibility of the client. We reserve the right to periodically change and update without prior advance notice the information contained in the sheet: the latest version replaces the previous one. It is the responsibility of the user to verify that the data sheet is the most updated version before using the product. The information regarding health and safety is reported in the Safety Sheet.

### PRODUITS À USAGE PROFESSIONNEL

Les données fournies dans cette fiche sont le résultat de notre meilleure expérience. Elles doivent toutefois être considérées comme des informations sans valeur contraignante, également en ce qui concerne les éventuels droits de propriété de tiers, et elles ne dispensent pas le client d'effectuer ses propres contrôles des produits fournis dans le but d'estimer la conformité ou non des procédés et des cycles prévus. L'application et l'utilisation des produits (autre le type de support, les conditions de séchage, etc.) échappent à notre contrôle et relèvent donc de la responsabilité exclusive du client. Nous nous réservons le droit, sans préavis, de modifier | mettre à jour périodiquement les informations contenues dans la fiche : la dernière version remplace toute version antérieure. L'utilisateur a la responsabilité de vérifier que la fiche a été mise à jour avant d'utiliser le produit. Les informations relatives à la santé et à la sécurité se trouvent dans les Fiches de Données de Sécurité.

### PRODUCTOS PARA USO PROFESIONAL

Los datos indicados en esta ficha son el resultado de nuestra mejor experiencia. Sin embargo, debe considerarse información sin ningún valor vinculante, también en lo que respecta a los posibles derechos de propiedad de terceros, y no exime al cliente de efectuar sus propios controles sobre los productos suministrados con el fin de evaluar la idoneidad de los procedimientos y ciclos previstos. La aplicación y el uso de los productos (además del tipo de soporte, condiciones de secado, etc.) se efectúan fuera de nuestra posibilidad de control y, por lo tanto, bajo exclusiva responsabilidad del cliente. Nos reservamos, sin obligación de aviso previo, el derecho de modificar | actualizar periódicamente la información indicada en la ficha. La última versión sustituye cualquier versión anterior. Es responsabilidad del usuario comprobar si la ficha está actualizada antes de utilizar el producto. La información en materia de salud y seguridad se indica en las fichas de seguridad.

### PRODUKTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Die auf diesem Datenblatt angegebenen Daten drücken unsere Erfahrungen mit dem Produkt aus. Sie verstehen sich jedoch als unverbindliche Informationen, auch in Bezug auf eventuell vorhandene dritte Schutzrechte, und befreit den Kunden daher nicht, die von uns gelieferten Produkte kundenseitig zu testen, um ihre Eignung hinsichtlich der kundenseitig benutzten Verfahren und Zyklen zu bestätigen oder zu verneinen. Die Anwendung und der Einsatz der Produkte (Art des Untergrunds, Trocknungsbedingungen usw.) entziehen sich unserer Kontrolle und liegen daher in alleiniger Kundenverantwortung. Wir behalten uns das Recht vor, die im Datenblatt angeführten Informationen ohne vorherige Ankündigung periodisch zu verändern/zu aktualisieren, wobei neuere Ausgaben frühere Ausgaben ersetzen. Es obliegt dem Nutzer vor einer Verwendung des Produkts zu prüfen, ob das Datenblatt aktualisiert wurde. Informationen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit enthält das Sicherheitsdatenblatt.