

## Metallgrund

## 4512

Fondo anticorrosione al solvente per il fai-da-te e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo anticorrosivo a solvente a base di resine alchidiche a olio ridotto con pigmentazione priva di cromati di piombo e zinco per l'uso interno ed esterno. Il prodotto si distingue per l'eccellente effetto antiruggine su ferro e acciaio, l'asciugatura molto rapida e l'eccezionale potere coprente. Resistenza permanente alle temperature fino a 70 °C.

#### Campi di applicazione

Costruzioni di metallo e macchine in ferro e acciaio



### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 5 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 10 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- **L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva VOC.**
- Si devono verificare la tonalità di colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 505 - Direttiva di lavoro per vernici, smalti e oli a base di resina alchidica.**

#### Metodo di applicazione



20-25% 8014

100-125 ml  
↓ ↓ ↓  
**1m²**

	Pistola a tazza	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Pressione spruzzo (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Diluizione	KH-Spritzverdünnung (8014)	-	-
Aggiunta di diluente in %	20 - 25	-	-

1-1 ZKL 4512 | 06/24 | sostituisce 1-0

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

<b>Quantità per applicazione (ml/m<sup>2</sup>)</b>	100 - 125
-----------------------------------------------------	-----------

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	ca. 1 - 2 ora/e
-------------------	-----------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

### Pulizia degli utensili



Con Aceton-Waschmittel (8001) o KH-Spritzverdünnung (8014) subito dopo l'uso.

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Ferro e acciaio

### Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Attuali schede illustrative BFS

Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

### Preparazione del supporto

#### Ferro e acciaio:

Eliminare la ruggine e tutti i residui.

Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante Entfetter (7233).

#### Vecchi strati di vernice:

Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

Controllare la compatibilità con le vernici vecchie a base di resine sintetiche (pericolo di sollevamento).

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

All'interno: 1 x Metallgrund (4512)

All'esterno: 2 x Metallgrund (4512)

### Carteggiatura intermedia



grana 240 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

<b>Applicazione intermedia/finale</b>	Metallgrund 4512) può essere sovraverniciato con i più comuni rivestimenti intermedi e finali al solvente. Particolarmente idonei sono: Samtalkyd (4514) Brilliantalkyd (4503) Express-Maschinenlack (4504) La riverniciatura con vernici 2K-PUR come 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) o 2K-PU-Multilack Matt (4526) deve avvenire possibilmente entro 2 giorni per evitare fenomeni di "sollevamento".
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	750 ml, 2,5 l
<b>Tonalità</b>	<b>Tonalità standard:</b> Weiß (4512050000) Grau (4512081826) Rotbraun (4512079330)

<b>Prodotti complementari</b>	2K-PU-Multilack Glänzend (4527) 2K-PU-Multilack Matt (4526) Aceton-Waschmittel (8001) Brilliantalkyd (4503) Entfetter (7233) Express-Maschinenlack (4504) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Samtalkyd (4514) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ULTERIORI INDICAZIONI

<b>Durata / Magazzinaggio</b>	Minimo 5 anno/i in confezioni originariamente sigillate. Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C). Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
<b>Dati tecnici</b>	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Metallgrund (Kat A/i): 500 g/l. Metallgrund contiene un massimo di 460 g/l COV.

<b>GISCODE</b>	BSL60
----------------	-------

<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b>	In generale è da evitare inspirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2). Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> .
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------