

Scheda tecnica

Vivido Alkyd-Primer Uni

4516

Fondo aggrappante monocomponente e fondo anticorrosione per l'industria, le attività commerciali e il fai-da-te

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo aggrappante monocomponente a base solvente universale e fondo anticorrosione a base di una speciale resina sintetica, per interni ed esterni. Il prodotto si distingue per l'ottimo potere antiruggine, la rapidissima essiccazione e l'eccellente potere coprente.

Campi di applicazione



Costruzioni in metallo e macchine in ferro, acciaio e metalli non ferrosi con zinco, alluminio e rame.

Materiale sintetico verniciabile, resistenti al solvente, come il PVC duro.

Per il rivestimento di legno e metallo in ambienti esterni e interni.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva COV.**
- 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.
- Si devono verificare la tonalità del 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. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- Prego, consultare la nostra direttiva ARL 505 - **Direttiva di lavoro per vernici, smalti e oli a base di resina alchidica.**

Metodo di applicazione



20% 8017

	Pistola a tazza	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Pressione spruzzo (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Diluizione	Nitroverdünnner (8017)	-	-

100 -
125 ml
↓
1m²

Aggiunta di diluente in %	20	-
Quantità per applicazione (ml/m ²)	100 - 125	

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del 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)



Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 20 minuti
Resistente al tocco	ca. 3 ora/e
Sovraverniciabile (vernice a base di resina sintetica - vernice laccata)	ca. 4 ora/e
Sovraverniciabile (vernici bicomponenti)	ca. 12 ora/e

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'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!

Al superamento del tempo di essiccazione di oltre 48 ore, prima dell'applicazione del rivestimento successivo è necessario eseguire una leggera carteggiatura intermedia.

Pulizia degli utensili



7215



8017

Con Aceton-Waschmittel (7215) o Nitro-Verdünnner 8017 (8017) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Ferro e acciaio, metalli non ferrosi, PVC duro e materiali sintetici rivestibili. / Legno e derivati del legno

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.

Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.

Consultare gli altri documenti:

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

Umidità del legno

13 % ± 2 %

Preparazione del supporto

Legno e derivati del legno:

Eliminare gli spigoli vivi, rimuovere le sostanze interne del legno che fuoriescono come ad es. le resine e le occlusioni resinose. Carteggiatura del legno Grana 120 - 150

Ferro e acciaio:

Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso ed oleoso con lo sgrassante Entfetter (7233).

Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi:

Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).

PVC duro e materiali sintetici rivestibili:

Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).

Vecchi strati di vernice:

Carteggiare con grana 120 e pulire. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Verificare la compatibilità su vecchi strati di vernice integri.

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

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnazione

Legno e derivati del legno:

Se necessario, per l'esterno, applicare una mano di Pullex Imprägnier-Grund (4436) per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350).

Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.**

Prima mano

Ferro e acciaio:

All'interno: 1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

All'esterno: 2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Acciaio inox e Nirosta:

1 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) (metallo)

Zinco:

2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Alluminio e altri metalli non ferrosi:

1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Alluminio anodizzato:

1 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) (metallo)

Plastiche:

1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.

Legno e derivati del legno:

1 – 2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Attenzione: l'umidità del legno non deve superare il 15 %.

Per finestre in legno consigliamo il fondo alchidico Vivido Alkyd-Primer (4501).

Carteggiatura intermedia



Grana 240 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione intermedia/finale

Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) è sovraverniciabile con la maggior parte delle comuni finiture monocomponenti e bicomponenti a base solvente.

Particolarmente idonei sono:

Vivido Samtalkyd (4514)

Vivido Brilliantalkyd (4503)

Vivido Expresslack (4504)

La riverniciatura con vernici 2K-PUR come Vivido 2K-PU-Multilack G (4527) o Vivido 2K-PU-Multilack M (4526) deve avvenire possibilmente entro 2 giorni per evitare fenomeni di "sollevamento".

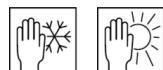
INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	375 ml; 750 ml; 2,5 l
-------------------	-----------------------

Tonalità	Tonalità standard: Weiß, tönbar (54067) Grau (4516081826) Rotbraun (4516079330)
-----------------	---

Prodotti complementari	Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) Vivido 2K-PU-Multilack G (4527) Vivido 2K-PU-Multilack M (4526) Vivido Alkyd-Primer (4501) Aceton-Waschmittel (8001) Vivido Brilliantalkyd (4503) Entfetter (7233) Vivido Expresslack (4504) Nitro-Verdünnner 8017 (8017) Pullex Imprägnier-Grund (4436) Vivido Samtalkyd (4514)
-------------------------------	--

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Almeno 3 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.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Vivido Alkyd-Primer Uni (Cat A/i): 500 g/l.
Vivido Alkyd-Primer Uni contiene un massimo di 490 g/l COV.

GISCODE

BSL50

Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Vinylchlorid-Dispersion / Resine alchidiche / Resine acriliche / Reaktivverdünnner / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Biossido di titanio / Riempitivi minerali / Korrosionsinhibitoren / Additivo di superficie / Sostanze essiccati / Agenti antipelle

Indicazioni tecniche di sicurezza

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3. Non inalare i vapori prodotti dall'applicazione a spruzzo. Utilizzare il filtro combinato A2 / P2 e gli occhiali di protezione.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.