

## Titan Opaco 3.0 Premium

Idropittura acrilica lavabile, extra-opaca super coprente, ad eccellente punto di bianco

**Titan Opaco 3.0** è una idropittura acrilica da interni. Le speciali cariche e gli additivi di ultima generazione selezionati per la sua formulazione, conferiscono al prodotto ottime resistenze al lavaggio (in **classe 2** secondo la **UNI EN 11998**) nonché elevata permeabilità al vapore acqueo, ideale pertanto in ambienti con presenza di forte umidità. **Titan Opaco 3.0 Premium** è caratterizzata da un eccellente punto di bianco ed un elevato potere coprente; la bassa presa di sporco, valore aggiunto al quale il gruppo **R&D** ha dedicato studi specifici, consente manutenzioni meno frequenti, permettendo alle superfici di rimanere pulite più a lungo. Adatta sia al fai da te che al professionista, **Titan Opaco 3.0 Premium** consente finiture extraopache, di gradevole aspetto estetico ed uniformi, senza segni di ripresa, ideale per successivi ritocchi localizzati. Applicabile sia a rullo che a pennello che ad airless\*, soddisfa efficacemente tutte le esigenze della pratica di cantiere. **Titan Opaco 3.0 Premium** è la giusta scelta per la decorazione in interno di ambienti di pregio come edifici residenziali, commerciali, showroom.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Titan Opaco 3.0 Premium**, specifica per interni, è ideale come pittura traspirante di:

- Edifici commerciali, residenziali, showroom. camere da letto ecc.
- Ambienti soggetti a presenza di condensa e umidità
- Finiture civili base calce
- Finiture civili base cemento
- Gesso (previa applicazione di primer **Acril Primer** o **Isolante LG Interior**)
- Superfici già verniciate (previa accurata verifica e pulizia del supporto)
- Calcestruzzo

È consigliabile l'utilizzo del prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione di almeno quattro settimane. Per l'applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

### CARATTERISTICHE

- Lavabile: le speciali cariche e gli additivi di ultima generazione selezionati per la sua formulazione, conferiscono al prodotto buone resistenze al lavaggio, **Titan Opaco 3.0 Premium** è in **classe 2** secondo la **UNI EN 11998**.
- Elevato punto di bianco: l'elevato contenuto di biossido di titanio e gli speciali inerti selezionate, conferiscono ad **Titan Opaco 3.0 Premium** un eccellente punto di bianco.
- Super coprente, extra-opaco: la combinazione di un eccezionale punto di bianco e un'alta opacità assicura una eccellente copertura già dopo la stesura della prima mano sulla maggior parte dei supporti.
- Bassa presa di sporco: la bassa presa di sporco, valore aggiunto al quale il gruppo **R&D** ha dedicato studi specifici, consente manutenzioni meno frequenti, permettendo alle superfici decorate con **Titan Opaco 3.0 Premium**, di rimanere pulite più a lungo.
- Facile applicazione: applicabile sia a rullo che a pennello che ad airless\*, soddisfa efficacemente tutte le esigenze della pratica di cantiere.
- Basso contenuto VOC: **Titan Opaco 3.0 Premium** è inodore, e conformemente alla direttiva 2010/75/CE, ha un contenuto di composti organici volatili (VOC) < 30g/L, pertanto ideale per applicazioni in ambienti interni.

\* Per applicazioni con macchina airless sono consigliati test.



- Alta traspirabilità: sviluppato presso i laboratori **R&D Licata S.p.A.**, è caratterizzata da una struttura micro porosa che ne garantisce una ottima permeabilità al vapore acqueo.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase di distacco. Strati elevati di pitture a calce o a tempera e le eventuali efflorescenze presenti vanno asportate completamente. Trattare le irregolarità del supporto (buchi, avvallamenti, screpolature ecc.) con l'apposito stucco in pasta per interni **Mural Plus**.

In presenza di muffe trattare la superficie con il biocida sanificante ad alta penetrazione **Sanus**. Eseguire eventuali stuccature fino a 5 mm con idonei prodotti tipo **LicataKolor** o **Artica**, lasciare stagionare per almeno 2-3 giorni, quindi carteggiare con carta vetrata e rimuovere la polvere.

In caso di rimozione di piccole zone, procedere alla ricostruzione mediante idonei prodotti atti a ripristinare la giusta planarità. Pulire le superfici per asportare qualunque traccia di polveri o eventuali detergenti, sostanze oleose, grassi minerali ecc.

Prima di procedere con la tinteggiatura, è consigliabile l'applicazione preventiva di:

- **Acril Primer** - per supporti particolarmente assorbenti, sia nuovi che esistenti.
- **Acril Primer Plus** - in caso di supporti "sfarinanti" o dove comunque si necessita di ottenere un consolidamento superficiale.
- **Isolante LG Interior** (primer pigmentabile) - in caso di sovra-verniciature su tinte medio/forti

### Diluizione

È possibile diluire **Titan Opaco 3.0 Premium** nelle seguenti modalità:

- Applicazione a pennello o rullo: 25% 1' Mano - 20% 2' Mano

- Applicazione airless: 25%

È consigliabile, dopo la diluizione, miscelare la pittura per qualche minuto mediante trapano a frusta, fino all'ottenimento di una pasta omogenea.

### Applicazione

**Titan Opaco 3.0 Premium** va applicata manualmente (pennello o rullo), o con macchina airless\* in uno o più strati incrociati, fino a realizzare la copertura e l'effetto desiderato. In caso di applicazioni multiple, realizzare gli strati successivi intervallati fra loro da 4-5 ore circa.

Sottofondi molto assorbenti o condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate ecc.) possono ridurre il tempo aperto della pittura anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la stessa non formi pellicola superficiale e non asciughi troppo rapidamente. **Titan Opaco 3.0 Premium**, in condizioni ideali (a +20 °C e U.R. 70%), raggiunge un grado di maturazione completo dopo 24 ore dall'ultima mano.

Non applicare **Titan Opaco 3.0 Premium** su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, bagnati o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati. Assicurarsi che le temperatura dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

\* Per applicazioni con macchina airless sono consigliati test.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido bianco
Resa	4,5 - 5,5 m <sup>2</sup> /L in due mani
Diluizione	Acqua pulita 20-25%
Tempo di essiccazione	4-5 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa
Temperatura di applicazione	tra +5 °C e + 35 °C e 70% di U.R.
Conservazione	12 mesi, se conservato nella confezione originale ed integra
Confezione	Secchio in polipropilene da 4 L - 14 L
Legante	Copolimeri acrilici
Peso specifico	1,65 kg/L
Presa di sporco	Bassa
COV (Direttiva 2004/42/CE) per pittura per pareti interne (Cat A/a):	< 30g/L di COV

## PRESTAZIONI secondo UNI EN 13300

Caratteristica	Metodo di prova	Classificazione
Resistenza all'abrasione a Umido	UNI EN ISO 11998	Classe 2
Opacità/Brillantezza	UNI EN ISO 2813	Molto opaco
Granulometria (dimensione massima delle cariche)	UNI EN 21524, ISO 787-7	Fine
Potere coprente con resa di 6 m <sup>2</sup> /L	UNI EN ISO 6504-3	Classe 2

## AVVERTENZE

- È sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo.
- Stoccare le confezioni in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- In caso di superfici con evidenti sfarinamenti, distacchi o vecchie pitture è indicato procedere ad un'accurata pulizia del supporto.
- In caso di supporti critici è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità.
- La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
  - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.)
  - l'impiego di materie prime naturali.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

## SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

### NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 272/19.3

