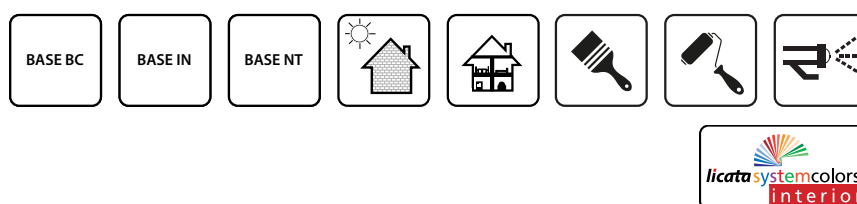


Velut

Idropittura acrilica super lavabile, ad effetto vellutato, per uso interno ed esterno, pigmentabile

Velut è un idropittura super lavabile, idrorepellente a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, specifica per la decorazione di pareti e soffitti. Per uso sia interno che esterno, resiste alle condizioni meteorologiche più severe, come ambienti marittimi, industriali, o in climi caratterizzati da forti sbalzi termici stagionali. Grazie alle speciali resine utilizzate per la sua formulazione, è caratterizzato da un'elevatissima resistenza al lavaggio (in **classe 1** secondo la **UNI EN 13300**). Formulato presso i laboratori **R&D Licata S.p.A.** **Velut** è dotato di un'ottima adesione al supporto ed altissima resa. Velut può essere applicato bianco o colorato in oltre 1000 tinte secondo le colorazioni riportate nella mazzetta **licatasystemcolors INTERIOR**.

Di facile posa in opera consente finiture molto opache, vellutate, di alto pregio estetico ed uniformi, senza segni di ripresa, ideale per successivi ritocchi localizzati. Applicabile sia a rullo che a pennello che ad airless*, soddisfacendo efficacemente tutte le esigenze della pratica di cantiere. **Velut** è la giusta scelta per la decorazione di ambienti di pregio, come edifici residenziali, commerciali, uffici, showroom ecc.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Velut, nasce per la decorazione, sia in interno che in esterno, 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
- Sottobalconi, portici

È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione di almeno quattro settimane.

N.B. Per l'applicazioni all'esterno e su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Per uso interno ed esterno: **Velut**, per uso sia interno che esterno, risponde ai requisiti minimi richiesti dalle normative:
UNI EN 13300 - Prodotti all'acqua per pareti e soffitti interni.
UNI EN 1062-1 - Prodotti e sistemi di verniciatura per muratura e calcestruzzo esterni.
- Super lavabile: le speciali cariche e gli additivi di ultima generazione selezionati per la sua formulazione, conferiscono al prodotto ottime resistenze al lavaggio, **Velut** è in **classe 1** secondo la **UNI EN 13300**.
- Pigmentabile: pigmentabile in tutte le tinte della mazzetta **licatasystemcolors INTERIOR**. La particolare formulazione di **Velut** consente anche tinte particolarmente accese.
- Elevata forza di adesione e resistenze meccaniche superficiali: grazie alle speciali resine utilizzate per la sua formulazione, **Velut** è dotato di un'elevata forza di adesione al supporto nonché resistenza meccanica superficiali (abrasione).
- Finiture di alto pregio: **Velut** consente finiture molto opache, vellutate, di alto pregio estetico ed uniformi.
- 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 **Velut**, di rimanere pulite più a lungo.

* Per applicazioni con macchina airless sono consigliati test preliminari.



- Facile applicazione: applicabile sia a rullo che a pennello che ad airless*, soddisfacendo efficacemente tutte le esigenze della pratica di cantiere.
- Basso contenuto VOC: **Velut** è inodore, e conformemente alla direttiva 2010/75/CE, ha un contenuto di composti organici volatili (VOC) < a 30g/L, pertanto ideale per applicazioni in ambienti interni.

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 **Velut** con acqua pulita 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

Velut 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. **Velut**, in condizioni ideali (a +20 °C e U.R. 70%), raggiunge un grado di maturazione completo dopo 24 ore dall'ultima mano.

Non applicare **Velut** 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 preliminari.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido bianco
Resa	6 - 7 m ² /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	comprese tra +5 °C e +35 °C e 70% di U.R.
Conservazione	12 mesi in luogo protetto, nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	secchio in polipropilene da 4 e 14 L
Legante	Copolimeri acrilici
Peso specifico	1,50 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 1
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 ² /L	UNI EN ISO 6504-3	Classe 2

PRESTAZIONI secondo UNI EN 1062-1 Codifica secondo UNI EN 1062-1: V1- W3 – G3 – S1 – E2

Caratteristica	Metodo di prova	Classificazione
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)	UNI EN ISO 7783:2012	Classe V1 (alta permeabilità)
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)	UNI EN 1062-3:2008	Classe W3 (bassa permeabilità)
Grado di brillantezza/opacità	UNI EN ISO 2813:2016	Classe G3 - Opaco
Granulometria	UNI EN 1062-1:2005	Classe S1 - Fine
Determinazione dello spessore del film secco	UNI EN 1062-1:2005	Classe E2 50 µm < Spessore < 100 µm (consumo 0,133 l/m 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

