



# PAKITE

## Fondo riempitivo universale inodore

SCHEDA TECNICA n 104

### Proprietà e campi di impiego

PAKITE è una pittura di fondo a base di resine acriliche in dispersione acquosa e resine alchidiche idrodiluibili, biossido di titanio rutilo, cariche micronizzate, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca.

La particolare formulazione conferisce al prodotto un alto potere coprente, un elevato potere riempitivo, un'ottima aderenza al supporto ed una perfetta carteggiabilità.

Il prodotto, grazie alle caratteristiche dei suoi componenti, non rientra tra i preparati pericolosi soggetti a relativa etichettatura. In particolare i pigmenti utilizzati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.

Dal punto di vista dell'applicazione PAKITE presenta una eccellente pennellabilità, una buona dilatazione ed una essiccazione rapida.

PAKITE risulta particolarmente indicata per verniciare in ambienti chiusi o poco aereati dove è sconsigliato l'uso di prodotti a solvente (appartamenti, ospedali, scuole, uffici e locali aperti al pubblico). Si applica come fondo di preparazione di superfici in legno, intonaci, plastica, lamiere zincate, alluminio, leghe leggere, e PVC.

### Preparazione dei supporti

- \* Legni nuovi stagionati: scartare e stuccare la superficie dove necessario con NEOSTUCCO procedendo con rasature successive. Dopo 6 ore scartare le parti stuccate, spolverare e su supporto perfettamente asciutto applicare una o più mani di PAKITE. Dopo 12 ore scartare la superficie con carta abrasiva fine, spolverare e procedere all'applicazione delle mani a finire.
- \* Legni con vecchie verniciature: lavare la superficie con detersivi comuni, sciacquare, lasciare asciugare, scartare il supporto eliminando gli strati di vernice poco aderenti e stuccare dove necessario con NEOSTUCCO. Procedere poi come al punto precedente.
- \* Lamiere zincate e leghe leggere: accertarsi che il supporto sia ossidato (opacizzato), pulito, asciutto e privo di sali di zinco affioranti.
- \* Superfici in plastica e PVC: lavare accuratamente il supporto con detersivi comuni, lasciare asciugare, scartare con carta abrasiva fine, spolverare e procedere all'applicazione di PAKITE.
- \* Superfici murali: se il supporto è nuovo, accertarsi che sia stagionato per almeno 28 giorni, ripulire con cura da ogni traccia di polvere, sporco o parti in distacco; se già verniciato, spazzolare gli strati di vernice poco aderenti e spolverare. Accertarsi che la superficie sia asciutta e procedere all'applicazione di PAKITE.

### Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Prima mano: diluire al 15% - 20% in volume Seconda mano: diluire al 15% in volume Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire al 30% - 40% in volume. Gli ugelli saranno scelti in relazione alle strutture da verniciare.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 4 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Il prodotto può essere sopraverniciato anche con prodotti a solvente.

Il prodotto può essere tinteggiato con COLORANTI UNIVERSALI.

## Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato può essere sufficiente applicare una mano di prodotto, si possono tuttavia applicare anche più mani. In ogni caso si consiglia il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 50 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 10 m<sup>2</sup> per litro secondo l'assorbimento del supporto.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,46±0,01 Kg/lit
Residuo secco	56%
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: non determinabile
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 30 minuti In profondità: 24 ore
Carteggiabilità	8 ore
Sopraverniciabilità	12 ore
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Primer
Contenuto massimo di COV	50 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Bianco.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	2,5 - 0,500Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2008.1

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia

Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389

www.brandinicolor.com

E-mail: info@brandinicolor.com