

SET PAINT

pittura per la verniciatura di campi sportivi e piste ciclabili - perdonabili

Pittura all'acqua per interni ed esterni per la verniciatura di campi sportivi e piste ciclabili - perdonabili in cemento o asfalto.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Set Paint è una pittura all'acqua a base di resine acriliche, cariche silicee e pigmenti che gli conferiscono un'elevata resistenza ai raggi U.V.

Set Paint è un rivestimento idrorepellente, elastico ed antiscivolo, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici per interni ed esterni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Set Paint è particolarmente indicato per la verniciatura di vecchie o nuove superfici in cemento, calcestruzzo e asfalto, sottoposte a notevole usura come campi da calcio, tennis, piste ciclabili, aree pedonali e di parcheggio sia interne che esterne.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Set Paint è idoneo per la verniciatura di supporti conformi alle normative tecniche vigenti, dove i supporti devono essere stabili e non deformabili e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione, quindi completamente stagionati.

In generale le superfici su cui verrà applicato il prodotto, devono essere prive di umidità, oli, sporcizia, stagionate e prive di ogni altra cosa che possa ostacolare la corretta adesione del prodotto.

Se il supporto è nuovo, è molto importante aspettare i tempi di stagionatura affinché il supporto raggiunga un adeguato grado di carbonatazione.

È opportuno, verificare preventivamente che il prodotto aderisca adeguatamente al supporto da tinggiare con una prova applicativa preliminare.

La preparazione delle superfici è molto importante per una corretta applicazione del prodotto e per un'ottima duratura nel breve e nel lungo termine.

Superfici in calcestruzzo o cemento

Prima di applicare la pittura su superfici cementizie o in calcestruzzo, è opportuno eliminare parti friabili, polvere, oli e grassi che possono ostacolare l'adesione del prodotto.

Eventuali fessure vanno sigillate con un idoneo prodotto epossidico.

Per una corretta adesione del prodotto al supporto è consigliato irruvidire la superficie nel caso in cui la pavimentazione sia molto liscia, e dopo aver eliminato le polveri, applicare un promotore di adesione come il nostro **PRIMATE trasparente**.

Superfici bituminose

Per applicare il prodotto su superfici in asfalto, come per le superfici in calcestruzzo, è opportuno eliminare parti friabili, polvere, oli e grassi che possono ostacolare l'adesione del prodotto.

Nel caso in cui l'asfalto sia nuovo è probabile che quest'ultimo rilasci catramina, che potrebbe alterare la tinta scelta, con la formazione di macchie. Per prevenire la formazione di tali macchie è necessario applicare uno strato di fissativo **PRIMATE trasparente**.

*Su superfici di difficile identificazione, prima di utilizzare **Set Paint** è opportuno fare delle preventive prove di adesione in zone prossime alla stesura del prodotto.*





SET PAINT

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Successivamente alla preparazione delle superfici su cui avverrà l'applicazione, si passerà alla stesura del **Set Paint**.

Set Paint può essere applicato a spruzzo, rullo e pennello.

In funzione della modalità di applicazione occorre diluire **Set Paint**:

- Con il 10-15% in volume con acqua potabile per applicazioni a pennello;
- Con il 5-10% in volume con acqua potabile per applicazioni a rullo o a spruzzo;

Prima di procedere all'applicazione del rivestimento, verificare che si rispettino i requisiti di condizioni ambientali espressi nei dati tecnici.

Tra la prima e la seconda mano, occorre attendere 4-6 ore per una corretta adesione e asciugatura del prodotto al supporto.

IMMAGAZZINAMENTO

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi, asciutti e non a contatto diretto con raggi solari.
- Temperatura di conservazione: superiore a 10°C e inferiore a 35°C.
- Durata in magazzino: 12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità.

CONFEZIONI DISPONIBILI

Confezione da 18 kg, bianco o a tinte di cartella da basi sistema tintometrico KiaColor.

NORME DI SICUREZZA

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o muri.

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010)

Questo prodotto contiene al massimo <30 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura a base di leganti acrilici modificati, extender selezionati di elevata qualità e resistenza all'esterno con speciali additivi. Peso specifico da 1,20 a 1,40 g/ml, resa indicativa di 5,2 m²/Kg – 7,4 m²/l (per strato allo spessore di 60 micron).

SET PAINT

DATI TECNICI

In laboratorio a 20°C e 65% U.R.

Natura del legante

Dispersione Acrilica all'acqua

Peso specifico al confezionamento

1,200-1,400 gr/lt

Colori

Bianco e nelle tinte di cartella del nostro Kiacolor Sistem

Viscosità Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm

4000-8000 mPa.s(20°C) Asta 4 velocità 20

Inflammabilità

Non infiammabile

pH

8

Diluizione in volume

Max 5-15%

Tipo di diluente

Acqua

Sistema di applicazione

Rullo, Pennello. Airless

Spessore totale del film secco

50 ÷ 60 micron

Diluizione

max 5-15% in volume con acqua potabile

Resa teorica per mano (in funzione all'assorbimento e alla ruvidità del supporto)

- Su superfici cementizie

4-5 mq/kg

- Su asfalto ben chiuso

1,5-2,5 mq/kg

Essiccazione al tatto

1 / 2 ore

Essiccazione in profondità

24 ore

Polimerizzazione totale del prodotto

7-10 gg a 20°

Sovraverniciabilità

min. 5 ore / max. indefinito

Temperatura dell'ambiente

5°C-35°C

Temperatura del supporto

5°C-35°C

Umidità

60%

Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera e marina

Ottima

Resistenza alla temperatura

< + 60°C

Aderenza

Ottima

Elasticità

Ottima

Conservazione

12 mesi

SET PAINT - Datasheet - Rev. 00. 06.06.25



Siciliana Gessi Chianetta S.r.l.
c.da Priolo - 92026 - Favara
(AG) Tel. +39 0922 32998

www.sicilianagessi.com
sicilianagessi@gmail.com
laboratoriosicilianagessi@gmail.com

SET PAINT

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
 - Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'utilizzo.
 - Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regola. mentazione nazionale.
 - Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto preferenzialmente della stessa partita, per evitare incongruenze con il lotto principale.
 - Applicare solo su calcestruzzo o asfalto stagionati ed asciutti e mai su supporti fortemente alcalini che possono modificare l'essiccazione, la resistenza al gelo ed alla pioggia, nonché il colore del prodotto.
 - Non applicare su pavimenti al sole o in presenza di forte vento.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +10°C o superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 85%.
- Non applicare su supporti umidi o in cui c'è un'umidità di risalita.
 - Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensità di esposizione ai raggi UV e l'umidità, possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti in funzione della tinta applicata.
 - Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
 - Le tinte contrassegnate col simbolo * della mazzetta colori, contengono colorante organico: risultano quindi tinte potenzialmente degradabili, in quanto sensibili alla luce solare e all'alcalinità del supporto.
 - I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.
 - Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura, con la possibile comparsa di fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore, ecc. Pertanto, le facciate esterne trattate con Set Paint durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera o nebbia, per almeno 48-72 ore.
 - Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche.
 - E' quindi necessario che il compratore/utilizzatore prima della posa in opera, verifichi personalmente l'idoneità del prodotto per l'impiego nel lavoro/cantiere. Set Paint deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei fatta eccezione all'acqua di diluizione.

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA