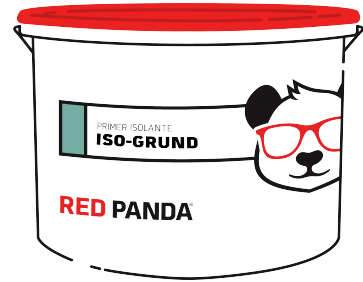




RED PANDA® Specifiche tecniche



ISO-GRUND

Descrizione del prodotto

Caratteristiche:

- Primer isolante a base acquosa per interni ed esterni
- Pigmento bianco con buon potere coprente
- Diluibile con acqua
- comportamento privo di tensioni
- Ottimo effetto antimacchia contro le tracce di nicotina, fuliggine, acqua, lignina, bitume e catrame, penna Edding e biro.
- Adatto a substrati con trasudazione di lignina (ad es. cartongesso)
- Ottima aderenza su legno, vernici vecchie, vetro, metalli non ferrosi, piastrelle
- Resa molto alta pari a circa 100 ml/m² per strato
- In genere è possibile applicare un nuovo strato dopo 6 ore con tutti i prodotti RED PANDA, gli intonaci a base di resina sintetica o le carte da parati leggere.

Materiale

Ambito di applicazione:

In edifici nuovi e ristrutturazioni, direttamente su supporti come intonaco, cartongesso, cemento, malta, legno. Può essere applicato su intonaci a base di resine sintetiche, pitture in emulsione o carte da parati leggere. Compatibile anche con il polistirolo.

Base del legante:

Resina polimerica diluibile con acqua

Tonalità di colore:

Bianco

Stato solido:

ca. 55 %

Peso specifico:

1,43 g/cm³

Valore pH:

ca. 5,5

Diluente

Acqua

Viscosità:

Pronto all'uso

Diffusione del vapore acquoso: conforme a DIN 52615

Valore Sd: circa 0,05 m

Specifiche tecniche

RED PANDA[®] ISO-GRUND

Proprietà del rivestimento

Lavorazione:	Pennello, Rullo, spruzzo (airless). Nella fase di lavorazione e asciugatura, tutti gli alimenti e le bevande devono essere allontanati dalla zona interessata dall'intervento. Normalmente su RED PANDA [®] ISO-GRUND è possibile applicare qualsiasi rivestimento a base acquosa dopo circa 4 - 6 ore. Le basse temperature e l'elevata umidità prolungano i tempi di asciugatura. RED PANDA Iso-Grund non deve essere esposto alla pioggia e nelle aree esterne deve essere protetto al prima possibile.
Supporto:	Deve essere pulito, asciutto e stabilizzato. Non applicare su pitture come tempere o simile. Se necessario, pretrattare con RED PANDA [®] HYDRO-HAFT- & TIEFGRUND. Per la preparazione del substrato e l'applicazione è necessario rispettare le norme VOB, Parte C, DIN 18363 e le corrispondenti schede tecniche BFS.
Ciclo di applicazione:	Rullo, Pennello: pronto all'uso = applicare non diluito. (La diluizione compromette l'effetto isolante) <u>Airless:</u> Diluizione: max. 5 % d'acqua Ugello: 0,021 – 0,027 Inch Pressione: 180 – 200 bar Filtro: 60 Mesh I parametri esatti di spruzzatura dipendono dal dispositivo e devono essere determinati individualmente sull'oggetto. Finitura, ad esempio con RED PANDA [®] ISO-MATT-AQUA o RED PANDA [®] DOPPELDECKER Se si utilizza RED PANDA [®] ISO-GRUND come primer per esterni, lo strato finale deve essere applicato con le pitture per facciate RED PANDA [®] a base di resina siliconica o in dispersione.
Resa per strato:	ca. 100 ml/m ² su un substrato liscio (se necessario, determinare con un'applicazione di prova).
Temperatura di lavorazione:	Almeno + 5 °C per l'aria e il substrato durante l'applicazione e la fase di asciugatura.
Asciugatura:	A circa + 20 °C e 65% di umidità relativa Superficie asciutta e pitturabile dopo circa 8-10 ore. L'elevata umidità, le basse temperature e lo scarso ricambio d'aria prolungano i tempi di polimerizzazione e asciugatura.
Tintabilità:	Con Paste coloranti universali al max 3% (con riserva). Eventuali variazioni delle caratteristiche tecniche sono dovute alla colorazione. Nota: non tingere con coloranti in dispersione disponibili in commercio. Non mescolare con le pitture in dispersione! Precisione del colore: Le condizioni dell'oggetto influenzano la precisione del colore e l'uniformità della tonalità. In ogni caso, evitare le seguenti condizioni: a. Comportamento di assorbimento non uniforme del substrato b. diversi livelli di umidità del substrato in superficie c. Alcalinità fortemente variabile e/o ingredienti del substrato in alcuni punti
Pulizia degli attrezzi:	Sciacquare con acqua subito dopo l'uso.

Informazioni generali

Conservazione:	in ambiente fresco, asciutto e contenitore ben sigillato, al riparo dal gelo.
Durata massima di conservazione:	Min. 12 mesi dalla data di produzione (vedi etichettatura) nel contenitore originale sigillato se conservato in modo corretto e conforme alle prescrizioni.
Imballaggio:	12,5 l / 5 l
Ingredienti secondo VdL RL01:	Resina polimerica diluibile in acqua, pigmento bianco, carbonato di calcio, silicati, additivi, conservanti, BIT, CIT/MIT (3:1).
Sicurezza:	Rispettare la scheda di sicurezza.

Specifiche tecniche

RED PANDA[®] ISO-GRUND

Informazioni generali

Contrassegno:	Non è soggetto a etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
CODICE GIS:	BSW20
Valore limite EU:	Valore limite UE per il prodotto Cat. A/g: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene un massimo di 30 g/l di VOC.
Smaltimento:	Smaltire i contenitori vuoti solo per il loro riciclo. I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti come rifiuti di cantiere o con i rifiuti domestici. Portare i contenitori con i residui di materiale liquido in un punto di raccolta per le vernici usate.
Nota in conformità a CLP:	Conservarle lontano dalla portata dei bambini. Attenzione! Durante la nebulizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non aspirare l'aerosol o la nebbia. Per le operazioni di spruzzatura, utilizzare un filtro combinato A2/P2. Durante l'uso della pittura, evitare di mangiare, bere e fumare. Garantire un'accurata ventilazione durante e dopo l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Si raccomanda di non far penetrare il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; CIT e MIT (3:1): 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on 2 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Può provocare reazioni allergiche. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Consigli per gli allergici all'isotiazolinone disponibili al numero di telefono: +49(0)2058/789-0.