Indeko-plus

Pittura per interni di prima classe, priva di conservanti e rispettosa delle risorse.

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Indeko-plus è una pittura per interni di qualità superiore e a risparmio di risorse per superfici opache di alta qualità. Inoltre, Indeko-plus convince per la sua applicazione piacevole ed efficiente, ha un potere coprente particolarmente elevato e favorisce un clima interno ottimale grazie alla formulazione CapaFree.

Proprietà del materiale

- Risparmio di CO_2 grazie ad una produzione sostenibile
- Privo di conservanti
- Esente da sostanze volatili ad effetto fogging
- Adatto alle aree di igiene alimentare
- Eccezionale facilità di ritocco
- Doppio potere coprente
- Altissimo punto di bianco
- Leggermente riempitivo, non ingiallente
- Aperto alla diffusione, valore sd < 0,1 m
- Conforme a Minergie-Eco
- Etichetta ambientale svizzera B

Tipo di prodotto/Veicolo

Resine sintetiche in dispersione secondo DIN 55945.

Imballaggi

- **Standard:** 20 kg
- **ColorExpress:** 1,25 l, 2,5 l, 7,5 l, 12,5 l

Colori

Bianco, Arteweiss ca. NCS S 0500-N, Trafikoweiss ca. Ral 9016, Lichtweiss ca. Ral 9010

Indeko-plus è pigmentabile con il sistema tintometrico **ColorExpress** in tutte le più comuni gamme di colori. Per individuare eventuali errori di colorazione, prima della lavorazione verificare la correttezza della tinta. Per la tinteggiatura di superfici contigue utilizzare soltanto tinte provenienti dallo stesso lotto di produzione.

Indeko-plus è pigmentabile in modo autonomo con tinta AmphiColor®. Con la messa in tinta classica, è possibile introdurre conservanti nella pittura. Utilizzando i colori base Histolith (max. 20%) resta ulteriormente garantita l'assenza di conservanti in Indeko-plus. In caso di messa in tinta autonoma, mescolare bene la quantità complessiva necessaria, per evitare differenze cromatiche.

Se si utilizzano colori poco coprenti, come rosso, arancione, giallo, consigliamo di applicare una mano di fondo Indeko-plus o Caparol-Haftgrund EG, nella tinta del sistema colori di base, corrispondente. Le tinte del sistema colori di base sono realizzabili tramite sistema tintometrico ColorExpress. Eventualmente potrebbe essere necessaria una seconda mano di finitura.

Opacità

Opaco (sec. DIN EN 13 300)

Magazzinaggio

Al fresco ma al riparo dal gelo.

Dati tecnici

Dati caratteristici conformi a DIN EN 13 300: A seguito della messa in tinta sono possibili differenze rispetto ai dati caratteristici.

CAPAROL

- Abrasione ad umido: classe 1, resistente allo sfregamento sec. DIN 53778
- Rapporto di contrasto: potere coprente classe 1, con resa di 8 m²/l risp 125 ml/m²
- Dimensione massima delle cariche: fine (< 100 µm)
- Densità: circa 1,45 g/cm3

Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche

interno 1	interno 2	interno 3	esterno 1	esterno 2
+	+	–	–	–
(–) non idoneo / (○) parzialmente idoneo / (+) idoneo				

Applicazione

Supporti idonei

I supporti devono essere privi di impurità e di sostanze distaccanti nonché asciutti. È necessario osservare le norme SIA pertinenti, i fogli informativi ASIPG e BFS.

Preparazione del substrato

Intonaci della classe PII e PIII/resistenza alla compressione secondo DIN EN 998-1 min. 2 N/mm²: rivestire intonaci stabili normalmente assorbenti senza pretrattamento. Su intonaci assorbenti, grossolanamente porosi, con tendenza a sgranarsi, applicare una mano di fondo OptiSilan Tiefgrund.

Intonaci a gesso della classe PIV/resistenza alla compressione secondo DIN EN 13279 min. 2 N/mm²:
Applicare una mano di fondo HaftGrund EG. Gli intonaci a gesso con strato di sinterizzazione vanno carteggiati, spolverati e ripassati con fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Pannelli di gesso:
Su pannelli assorbenti applicare una mano di fondo OptiSilan Tiefgrund o su pannelli lisci fortemente compattati applicare una mano di fondo favorente l'adesione HaftGrund EG.

Pannelli in cartongesso:
carteggiare per rimuovere le bave di spatolatura. Consolidare i punti più delicati con Dupa Putzfestiger. Applicare una mano di fondo HaftGrund EG o OptiSilanTiefgrund. Per i pannelli contenenti sostanze idrosolubili e che stingono, applicare una mano di fondo Caparol AquaSperrgrund. Attenersi al foglio informativo BFS n. 12.

Calcestruzzo:
rimuovere eventuali residui di agenti distaccanti nonché sostanze tendenti a sgranarsi e a sfarinare.

Calcestruzzo cellulare:
applicare una mano di fondo Capaplex diluito con acqua 1 : 3.

Muratura in arenaria e con mattoni a vista:
rivestire senza pretrattamento.

Rivestimenti portanti:
sovraverniciare direttamente i rivestimenti opachi poco assorbenti. Irruvidire le superfici lucide e gli strati di smalto. Applicare una mano di fondo HaftGrund EG.

Rivestimenti non portanti:
rimuovere i rivestimenti non portanti in smalto, pitture a dispersione o intonaci in resina sintetica. Sui pannelli lisci e poco assorbenti, applicare una mano di fondo HaftGrund EG. Su intonaci assorbenti, grossolanamente porosi, con tendenza a sgranarsi, applicare una mano di fondo OptiSilan Tiefgrund. Rimuovere meccanicamente i rivestimenti a base di pitture minerali non portanti e spolverare le superfici. Applicare una mano di fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Pitture a colla:
lavare a rimozione completa. Applicare una mano di fondo Dupa-Putzfestiger.

Tappezzerie a rilievo, in fibre grezza o carte da parati non verniciate:
rivestire senza pretrattamento.

Tappezzerie non aderenti:
rimuovere completamente. Eliminare i residui di colla e di carta mediante lavaggio. Applicare una mano di fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Superfici attaccate dalle muffe:
rimuovere i funghi e le muffe tramite pulizia a umido. Applicare Capatox risp. FungiGrund e fare asciugare completamente. Applicare una mano di fondo in base al tipo e alla composizione del supporto. In caso di superfici fortemente colpite, applicare una finitura con Indeko-W o Fungitex-W. In tal caso è necessario rispettare le norme e le disposizioni di legge vigenti (ad es. il decreto sui biomateriali e sulle sostanze pericolose).

Superfici con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso:
lavare e rimuovere le macchie di nicotina, di fuliggine o di grasso con acqua utilizzando un detergente sgrassante domestico, fare asciugare completamente. Pulire spazzolando a secco le macchie d'acqua essiccate. Applicare una mano di fondo isolante con effetto barriera Caparol AquaSperrgrund. Sulle superfici molto sporche, eseguire una finitura con Aqua-inn Nº1.

Legno e materiali a base di legno:
trattare con vernici all'acqua ecologiche Capacryl Acryl o Capacryl PU.

Piccole imperfezioni:
dopo adeguata preparazione, stuccare con Caparol-Akkordspachtel, eseguire il ritocco secondo le istruzioni di lavorazione e se necessario applicare un'ulteriore mano di fondo.

Metodo di applicazione	Applicare a pennello, a rullo o a spruzzo con dispositivi airless. **Applicazione airless:** angolo di spruzzo: 50° Ugello: 0,021–0,026) Pressione di spruzzatura: 150-180 bar Pulire gli apparecchi di lavoro con acqua dopo l'uso.
Ciclo di applicazione	Applicare una mano abbondante e uniforme di Indeko-plus puro o diluito max. al 5% con acqua. Sulle superfici che ricche di contrasto, applicare una mano preliminare di fondo diluito max. al 10% con acqua. Sui supporti con diversa assorbenza, applicare una mano di fondo Haftgrund EG.
Consumo/Resa	Circa 180 g/m^2 per mano su supporto liscio. Su supporti rugosi, proporzionalmente in maggiore quantità. Per stabilire il consumo esatto, eseguire un'applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	**Temperatura minima di lavorazione ed essiccazione:** + 5° C riferita all'aria ambiente e al supporto.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria, asciutto in superficie e sovraverniciabile dopo 4-6 ore. Completamente asciutto e resistente dopo circa 3 giorni.
Nota	Per evitare aloni, applicare in un'unica passata bagnato su bagnato. Per applicazioni a spruzzo airless, mescolare bene e filtrare il prodotto. Sui colori più scuri è possibile che la sollecitazione meccanica (graffiatura) provochi la comparsa di righe più chiare. Per le superfici dai colori intensi soggette a sollecitazioni meccaniche, consigliamo di applicare un'altra mano di rivestimento protettivo PremiumColor dello stesso colore. Per questo, consultare la Scheda tecnica informativa di PremiumColor. Il verificarsi di segni di ritocchi sulla superficie dipende da molti fattori ed è pertanto inevitabile (foglio informativo BFS no. 25).

Avvertenze

Certificati tedeschi	Test sui materiali per la verifica dell'idoneità nei soggetti allergici TÜV Nord. Il prodotto ha ottenuto la certificazione di utilizzo innocuo in ambienti interni rilasciata dal Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut(WKI) e la certificazione di verifica di non tossicità rilasciata dal TÜV. La perizia è reperibile su internet.
Nota (Stato alla data di pubblicazione)	Nel caso in cui fosse necessario rivolgersi ad un medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta del prodotto. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Nell'applicazione a spruzzo, indossare una maschera con filtro antiparticolato P2 per proteggersi dal prodotto nebulizzato. Ulteriori informazioni: consultare la Scheda di sicurezza.
Smaltimento	Consegnare al punto di smaltimento e riciclaggio soltanto contenitori completamente vuoti. Smaltire i residui liquidi presso un centro di raccolta per vecchie pitture/vernici, i materiali secchi, come rifiuti edili o da demolizioni oppure come rifiuti urbani o rifiuti domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene < 1 g/l di VOC
Giscode	BSW10
Codice prodotto di vernici e smalti	Vecchio: M-DF01
Indicazione dei componenti	Resina di poliacrilato, silicati di potassio, biossido di titanio, silicati, acqua, additivi
Centro servizio clienti	Tel. 043 399 42 22 Fax 043 399 42 23 E-Mail: info@caparol.ch

La presente Scheda tecnica è stata aggiornata allo stato della tecnica e in base alle esperienze da noi maturate nel settore. Vista però la grande varietà di supporti e di condizioni oggettive che potrebbero trovare applicazione, l'acquirente/utilizzatore non può esimersi dall'obbligo di verificare in modo accurato e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri materiali per la destinazione d'uso prevista nelle rispettive condizioni d'impiego oggettive. Alla pubblicazione di ulteriori aggiornamenti, il presente documento non sarà più valido.

DAW Schweiz AG · Gewerbestrasse 6 · 8606 Nänikon · Tel.: 043 399 42 22 · Fax: 043 399 42 23 · e-Mail: info@caparol.ch · Internet: www.caparol.ch