



DELTA[®] 2K Haftgrund

Tipo di prodotto

Fondo bicomponente di resina epossidica contenente solventi

Campo d'impiego

Fondo opaco universale bicomponente ideale per supporti non assorbenti come p.es. PVC rigido, acrilico, pannelli rivestiti di resina melamminica, resopal, glasal, alluminio, alluminio anodizzato, zinco, ferro, acciaio, piastrelle ceramiche, metalli non ferrosi, rivestimenti con polveri, vecchie pitture bicomponenti e superfici in calcestruzzo compattato non assorbenti.

Indicato per l'uso in ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche del prodotto

- promotore di aderenza per quasi tutti i supporti problematici
- altamente aderente
- distensione uniforme e perfetta, non cola
- alta protezione anticorrosione / offre ottimo effetto barriera
- protezione attiva anticorrosione di supporti in ferro disossidati, acciaio e zinco
- universalmente sovraverniciabile con finiture monocomponenti e bicomponenti sia a base d'acqua che a base di solventi
- facile e veloce applicazione
- prolungato tempo utile della miscela

Confezioni: 2,5 kg prodotto base + 0,5 kg indurente



0,60 kg prodotto base + 0,12 kg indurente

Il prodotto base non è utilizzabile senza l'aggiunta dell'indurente.

Tonalità ready: bianco

Dati tecnici

Grado di brillantezza: opaco

Densità (a 20° C): prodotto base ca. 1,5 g /cm³ - indurente ca. 0,94 g /cm³
(densità della miscela 1,36 g /cm³)

Rapporto di miscela: 5 : 1 a seconda del peso

Tempo utile della miscela
(a 20° C): ca. 6 - 8 ore (temperature più alte riducono, temperature più basse prolungano il tempo utile della miscela)

Temperatura di lavorazione: minima +8° C, massima + 30° C

Consumo: ca. 120 g / m² / per mano (verificare il consumo esatto effettuando una verniciatura di prova sul relativo supporto)

Stoccaggio: Conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi, la stabilità è garantita per min. 12 mesi

Lavorazione

Essiccazione a 20°C
ed il 60 % di umidità
atmosfera relativa:

fuori polvere dopo ca. 30 minuti

Sovraverniciabile con finitura a base d'acqua oppure a base di solventi dopo 12 - 14 ore.

Entro 12 - 36 ore dopo l'applicazione della mano di fondo è possibile applicare la mano di finitura senza carteggiatura intermedia. Dopo 36 ore dalla mano di fondo occorre carteggiare la superficie accuratamente per garantire il perfetto ancoraggio della mano di finitura.

Applicazione: **a pennello / a rullo** (rullo a pelo corto)

a spruzzo (airless)

applicare il prodotto non diluito
ugello: 0,009 – 0,011 pollici
pressione dell'impianto = ca. 150 bar
angolo di spazzatura = 40°



Leistung verbindet

I valori sopra indicati sono valori indicativi. Si raccomanda di verificare i valori esatti effettuando una verniciatura di prova sul relativo supporto.

Pulitura degli attrezzi: Con il diluente DELTA® Universalverdünnung o benzina solvente.

Prodotti supplementari

DELTA® Härter 2K Haftgrund

Componente indurente (B) da aggiungere al prodotto DELTA® 2K Haftgrund.

Preparazione della miscela

Miscelare omogeneamente il prodotto base DELTA® 2K Haftgrund nel rapporto di miscela indicato (5 : 1) con l'indurente DELTA® Härter 2K Haftgrund avendo cura di amalgamare anche il materiale sui bordi e sul fondo del contenitore.

Si consiglia di utilizzare un miscelatore meccanico a basso regime di giri per ottenere una completa omogeneità del materiale (al massimo 400 giri/min).

Si raccomanda di far riposare il materiale dopo averlo miscelato per ca. 20 minuti. Dopo questo intervallo il tempo in cui il materiale è applicabile è limitato. Questo tempo si chiama tempo utile della miscela.

Il tempo utile della miscela sopra menzionata è di ca. 6 - 8 ore. Dopo questo periodo il materiale miscelato non è più utilizzabile anche se all'apparenza sembra utilizzabile per quanto riguarda la sua viscosità!!

Non mescolare il materiale appena preparato con residui di altri cicli di verniciatura.

Supporti adatti

Il prodotto è indicato per supporti non assorbenti come p.es PVC rigido, ferro, acciaio, supporti zincati, metalli non ferrosi, alluminio, alluminio anodizzato, resopal, glasal, piastrelle ceramiche, per vecchi strati di vernici poliuretaniche, poliesteriche o di resina epossidica e per rivestimenti in polveri (vedi anche le direttive del foglio d'istruzione n. 24 BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz - Commissione Vernici e Protezione dei Beni a Francoforte sul Meno/RFT).

A seconda del grado di sollecitazione dei supporti sopra menzionati si raccomanda di applicare una mano di prova per verificare l'aderenza del prodotto in conformità alla norma DIN EN ISO 2409

Si raccomanda di verificare l'aderenza del materiale su supporti rivestiti mediante processo coil-coating e rivestimenti in polveri effettuando una verniciatura di prova e successivo esame di aderenza in conformità alla norma DIN EN ISO 2409.

Su supporti in alluminio anodizzato si raccomanda comunque di effettuare una verniciatura di prova con successivo esame di aderenza in conformità alla norma DIN EN ISO 2409



Non applicare il prodotto su polietilene e polipropilene.

In caso di dubbio o in caso di supporti sconosciuti si consiglia di consultarsi con il nostro reparto tecnico.

Pretrattamento dei supporti

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura togliere dalle superfici polvere e sporco ed eliminare le sostanze silicatiche e altre sostanze che potranno impedire l'aderenza del materiale (p.es. con idropulitrice ad alta pressione).

Le superfici in ceramica vanno sempre prima lavate e poi carteggiate con carta abrasiva o altri mezzi abrasivi.

Pulire zinco, elementi costruttivi zincati e alluminio con agenti imbebbenti ammoniacali usando un panno abrasivo e poi sciacquare con acqua.

Togliere completamente la ruggine da superfici in ferro, acciaio e zinco corrosive (con uno spazzolino in metallo).

Si consiglia generalmente di verificare se i supporti siano adatti al tipo di vernice prima di iniziare il ciclo di verniciatura, di togliere parti distaccate e di uniformare la superficie. Le superfici da verniciare devono essere prive di sali, cere, grassi, oli, resti di gomma, polvere e sporco.

Mano intermedia e mano di finitura

Per la mano intermedia e la mano di finitura sia in ambienti interni che in ambienti esterni si possono utilizzare vernici monocomponenti o bicomponenti diluibili in acqua della linea di prodotti DELTA[®] PREMIUM AQUA, vernici a base di resine alchidiche contenenti solventi della linea DELTA[®] LACKCOLOR PREMIUM CLASSIC come p.es. DELTA[®] Buntlack HG / Buntdelta o DELTA[®] Buntlack SG / Samtcolor oppure altre vernici a base di resine alchidiche del programma DELTA[®] System non diluite.

Si raccomanda di carteggiare le superfici tra le singole mani (carteggiatura intermedia).

Dati di sicurezza prodotto base

Simbolo di pericolo: **Xi** / irritante
N / pericoloso per l'ambiente

Livello di tossicità per l'acqua: **WGK 1** - a basso impatto (in conformità all'allegato 4 n. 3 del VwVwS (Verwaltungsvorschrift Wassergefährdende Stoffe – regolamento amministrativo sulle sostanze tossiche per l'acqua) del 17/05/1999)

Codice del prodotto: **RE 2**

Dati di sicurezza indurente



Simbolo di pericolo:	Xn / dannoso per la salute
Indicazioni supplementari:	Contiene resine epossidiche. Osservare le indicazioni del produttore. Vedi anche il foglio del BG Chemie M023 (dell'associazione professionale chimici) "Resine Epossidiche".
Livello di tossicità per l'acqua:	WGK 2 - pericoloso per le acque (in conformità all'allegato 4 n. 3 del VwVwS (Verwaltungsvorschrift Wassergefährdende Stoffe – regolamento amministrativo sulle sostanze tossiche per l'acqua) del 17/05/1999

Per i consigli riguardanti la sicurezza (frasi S), la composizione del prodotto in conformità alla direttiva VDL (abbr. di "Verband der Lackindustrie" – associazione industria vernici), l'identificazione e le indicazioni per lo smaltimento del prodotto vedi l'attuale Scheda di Sicurezza CE.

Osservare le indicazioni della scheda di sicurezza e le indicazioni contenute nel foglio d'istruzioni per l'uso di resine epossidiche dell'associazione professionale chimici

Indicazioni particolari

I supporti da verniciare devono essere asciutti, puliti, compatti e privi di sostanze che non permettano una buona aderenza del prodotto, senza tensioni, deformazioni, screpolature e efflorescenze saline. Togliere sostanze che non permettano una buona aderenza del prodotto da applicare come grassi, cere, ruggine, sali ed altri fenomeni prodotti da corrosione. Vi preghiamo di osservare la VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen, Allgemeine technische Vorschriften – regolamento degli appalti di lavori di costruzione) parte C, norma DIN 18363.

Bisogna osservare il punto di rugiada e la temperatura del supporto da verniciare. Basse temperature e/o umidità atmosferica alta possono influire negativamente sul processo verniciante e prolungare il tempo di essiccazione.

Svolgere i lavori di verniciatura soltanto in presenza di condizioni atmosferiche adatte (non in caso di umidità atmosferica relativa troppo alta, precipitazioni e umidità stagnante).

Basse temperature e/o cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccazione.

In caso di grandi superfici, sollecitazioni particolari e supporti particolarmente esposti agli agenti atmosferici si consiglia di rivolgersi al nostro personale del servizio esterno.

Applicando il prodotto su elementi costruttivi in metallo o metalli non ferrosi assicurarsi assolutamente di non procedere con temperature al di sotto del punto di rugiada.

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura è indispensabile verificare se i supporti offrono una buona aderenza al prodotto da applicare. Asportare vecchie pitture non compatte, pulire vecchi strati di vernice e poi carteggiare accuratamente.

In caso di supporti sconosciuti si consiglia di fare una verniciatura di prova consultandosi con il nostro reparto tecnico.



Leistung verbindet

Non si possono usare paste coloranti universali, p.es. Mixol, per modificare la tonalità del prodotto DELTA® 2K Haftgrund fornito perché le paste coloranti limitano considerevolmente le capacità adesive del fondo. In riguardo a ciò vedi anche le schede tecniche del relativo produttore.

Pretrattando i supporti ed eseguendo i lavori di verniciatura Vi preghiamo di osservare in ogni caso la VOB, parte C, norma DIN 18363 e le relative direttive dei fogli d'istruzione BFS del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (Commissione Vernici e Protezione dei Beni a Francoforte sul Meno/RFT).

Pitturando grandi superfici per evitare variazioni di tonalità si faccia attenzione a usare vernice dello stesso numero di carico, oppure miscelare prima di iniziare i lavori la quantità complessiva necessaria del prodotto.

Provvedere a una buona aerazione dell'ambiente sia durante l'applicazione che l'essiccazione del prodotto.

In caso di cattiva ventilazione e/o applicazione a spruzzo del prodotto portare la maschera di protezione.

Si raccomanda di portare gli indumenti protettivi adatti svolgendo i lavori di verniciatura (vedi l'attuale Scheda di Sicurezza).

Non applicare il prodotto su superfici con acqua stagnante o superfici che vengono bagnate spesso o continuamente.

È possibile che si superino i valori massimi VOC quando si aggiungono diluenti al prodotto.

Indicazioni generali

Le raccomandazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata ma sono in ogni caso di carattere puramente indicativo. Si tratta di indicazioni e raccomandazioni generali per descrivere i nostri prodotti e dare informazioni sulla loro applicazione.

In questa sede non possiamo descrivere tutti i possibili tipi di supporto, ambienti e tipi di materiali.

Per garantire la durata nel tempo della superficie verniciata occorre eseguire lavori di manutenzione e restauro in tempo utile.

Salvo che non abbiamo espressamente assicurato per iscritto le caratteristiche specifiche di un prodotto e la sua idoneità a un determinato impiego, la nostra consulenza tecnica, anche se secondo scienza e coscienza, è in ogni caso di carattere puramente indicativo.

Le indicazioni sopra menzionate sono libere da vincoli giuridici.

Le raccomandazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata. Anche se secondo scienza e coscienza, sono in ogni caso di carattere puramente indicativo.

Non costituiscono né un rapporto giuridico né un'obbligazione secondaria derivante dal contratto d'acquisto e non liberano il compratore / l'utilizzatore dalla propria responsabilità di svolgere prove per verificare se il prodotto è adatto per l'utilizzo previsto.

Per il resto trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.



Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica, i dati contenuti nelle schede pubblicate precedentemente perdono automaticamente la loro validità.

Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica al numero **+49 (0)2330/926 285**.

Inoltre avete la possibilità di visitare il nostro sito internet www.cd-color.de dove troverete le schede tecniche di tutti i nostri prodotti e le schede di sicurezza CE.

I - 32 DELTA® 2K Haftgrund 210313 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet