

# DANSKE GreyExpress

Vergrauungsbeschleuniger auf Wasserbasis für eine rasche, gleichmäßige, natürliche Vergrauung des Holzes. Kein Holzschutz!



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Vorvergrauungsmittel auf Wasserbasis. Vergrauungsbeschleuniger, für eine rasche, gleichmäßige, natürliche Vergrauung des Holzes. Kein Holzschutz!
Verwendungszweck / Eigenschaften	Zur Beschleunigung der natürlichen Vergrauung, für ein einheitliches Gesamtbild der Witterung ausgesetzter Holzoberflächen. Nach Abrocknung der behandelten Fläche unterstützt Wassereintrag die Produkteigenschaften. Geeignet für senkrechte und horizontale Flächen im Außenbereich. Im Innenbereich wird die Reaktion aufgrund geringer Luftfeuchtigkeit verzögert.
Lagerung	Nicht verwenden: Für Holz in dauerndem Erd- oder Wasserkontakt und für Holz, das in Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Mind. 1 Jahr, original verschlossen, kühl und trocken. Vor Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.
Verpackung / Gebindegrößen	5 Liter

## Verarbeitung

Verarbeitung	Vor Gebrauch gut rütteln. 1 - 2 x unverdünnt satt streichen, tauchen oder spritzen. Der optische Vorvergrauer ist auf den Sichtflächen aufzutragen, bei offenen Fassaden wird eine allseitige Beschichtung empfohlen. Boden-, Fensterflächen oder andere angrenzende Flächen abdecken. Vor Gebrauch schütteln. Häufiges Öffnen des Gebindes kann zu Ausflockungen führen, die keinen Einfluss auf die Vergrauungsreaktion des Holzes hat, wir empfehlen rasches Aufbrauchen des Materials.
Holzfeuchtigkeit	Max. 18 % bei nicht maßhaltigen Bauteilen.
Mindestverarbeitungstemperatur	Verarbeitungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund: nicht unter + 5°C verarbeiten.
Verbrauch	Holz gehobelt: ca. 60 - 80 ml/m <sup>2</sup> pro Auftrag. 1 Liter reicht für ca. 12 - 16 m <sup>2</sup> . Holz sägerau: ca. 80 - 100 ml/m <sup>2</sup> pro Auftrag. 1 Liter reicht für ca. 10 - 12 m <sup>2</sup> . Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit.
Trocknung / Trockenzeit	Die Trockenzeiten sind stark abhängig von der Aufbringmenge und den Trocknungsbedingungen. Richtzeiten bei 70 ml/m <sup>2</sup> , 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit: Griffest nach 120 Minuten. Regenfest nach 12 Stunden. Für wärmeunterstützte Trocknungsverfahren geeignet. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögern die Trocknung.
Werkzeuge	Rostfreie Arbeitsgeräte verwenden.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch. Reinigungsflüssigkeiten sammeln und wie Produkt entsorgen.



Hinweise	DANSKE GreyExpress reagiert mit Sauerstoff und Feuchtigkeit. Diese Reaktion kann bereits im Gebinde einsetzen. Ablagerungen am Boden des Gebindes beeinflussen nicht die Qualität des Produktes.
Besondere Hinweise	Die Farbtonentwicklung ist abhängig von der verwendeten Holzart und kann daher unterschiedlich ausfallen. Fichte- und Tannenholz reagieren weniger intensiv als Lärchen- oder Douglasienholz. Im Zweifelsfall sollte eine Probefläche angelegt werden.  Das Abstapeln der beschichteten Bretter mit Zwischenhölzern darf erst nach ausreichender Trocknung erfolgen, da es sonst zu einer fleckigen Optik kommt.  Waagrechte Abschlusskanten zu angrenzenden Putz- oder Steinflächen müssen durch geeignete Abtropfkanten (zB. Z-Profile) konstruktiv geschützt werden, um Verfärbungen durch Ligninauswaschungen an den darunterliegenden Flächen zu vermeiden.
Untergrundvorbereitung	Die Holzoberflächen müssen vor dem Beschichten von Staub, Schmutz, Harzgallen, Fetten, Ölen usw. gereinigt werden. Schleifstaub und lose Reste von Altanstrichen gründlich abbürsten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt Entsorgung	dieses Produktes (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
Deklaration der Inhaltstoffe nach VdL-Richtlinie 01	Polyvinylacetatharz, Wasser, Additive.

Technische Information: DANSKE GreyExpress, Stand: 12 / 2023

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.