

technisches Merkblatt für druckimprägniertes Holz: impralit® BKD 5 farblos

Grundlage	Dieses technische Merkblatt ist gültig für kesseldruckimprägniertes Holz.
Anwendungsgebiete	Impralit-BKD 5 flüssig darf in den Bereichen angewendet werden, die nach DIN 68800, Teil 3 der Gefährdungsklasse 1-3 zugeordnet sind. Einsatzgebiete Holz im Aussenbereich, ohne Erdkontakt (GK4)
Wirkstoffe	500,0 g/kg (50%) Didecylpolyoxethylammoniumborat 5.32 g/kg (0.532 %) Cyproconazol 0,5 g/kg (0,05%) Thiacloprid
Farbe auf Holz	Farblos, leicht geblich
Einbringmenge	Die erforderliche Einbringmenge bei Kesseldruckverfahren beträgt: (Schutzmittel in kg pro m ³ Vollholz) <ul style="list-style-type: none">• Gebrauchsklasse (GK) 2: 2.00 kg/m³• Gebrauchsklasse (GK) 3: 3.00 kg/m³ Bei erhöhter Beanspruchung ist die Einbringmenge zu erhöhen.
Fixierung	Das Holz soll erst nach kompletter Fixierung und Trocknung min. 2 Wochen verbaut werden.(Frostfreie Tage)
Standdauer von imprägniertem Holz	Im Gegensatz zu nicht imprägnierten Nadelholz ist die Lebensdauer von druckimprägniertem Holz im Grundsatz ca. 3 – 5 länger. Nur gesundes Holz kann dauerhaft geschützt werden. Fehlender baulicher und konstruktiver Holzschutz kann ersetzt werden.
Holzarten	Nadelholz: Fichte, Tanne, Kiefer
Überstreichbarkeit	Das behandelte Holz ist nach dem Trocknen zur dekorativen Farbgestaltung mit Lasurfarben oder Ölen überstreichbar. Wir empfehlen vorab einen Probeanstrich.
Zulassung	CHZN 3411
Entsorgung	Die Entsorgung erfolgt nach den gesetzlichen Vorgaben. Imprägniertes Holz kann am Ende der Einbauzeit in dafür zugelassenen Anlagen thermisch verwertet werden. Weitere Infos: www.admin.bafu.ch oder www.veva-online.ch